



BOSTON
MEDICAL LIBRARY
8 THE FENWAY

A. P. B.



TRACTATIO MEDICO-PRACTICA D E LUE VENEREA

Continens hujus affectionis Historiam , Originem ,
Progressum , Causas , Symptomata ,
& Curationem .

PUBLICA LECTIONE HABITA
A CLARISSIMO VIRO
HERMANNO BOERHAAVE

*Philosophiæ & Medicinæ Doctore , Medicinæ ,
Chemiæ , Botanices , & Collegii Practici
Lugduni Batavorum Professore .*



LUGDUNI BATAVORUM MDCCLI.

Apud Henricum Vander Deyster , & Philippum Bonk .

Venales apud Hæredes Jo: Laurentii
Barbiellini Bibliopolæ Romani ,

Case 12.8.653

12.8.653

12.8.653.

12.8.653.

TYPOGRAPHUS
CANDIDO
LECTORI.

S. D. P.



UUM jam a multis annis vi-
derim , omnia Magni BOE-
RHAAVI opera ab unoquo-
que ARTIS MEDICÆ gnaro summo de-
siderio expetita , maximoque in pretio
sem-

TYPOGRAPHUS CANDIDO

semper habita fuisse, & adhuc haberi, licet Præclarus ille VIR jam ante aliquot annos fatis cesserit; neque hoc mirum mihi videbatur, quum Magnus ille VIR communi omnium Doctorum suffragio omnibus, tam antiquioribus, quam recentioribus Medicis palmam præriperit: dicta hæc quum viderem quotidie, sæpe toto pectore exoptavi, ut quorundam Docti VIRI scriptorum, in privatis manibus residentium, & sic (ut ita dicam) adhucdum in renebris latentium, compos fierem, eo scopo, ut publici juris facerem, atque cum erudito-orbe communicarem, ut sic non modo multis aliis, sed simul etiam mihi ipsi utilis essem.

Hæc quum animo volvebam, forte in manus meas incidit Magni hujus VIRI MSS. continens Historiam LUIS VENERÆ, ejusque curationem, quam ante viginti circiter annos Publica Lectione coram Auditoribus latius pertractaverat;

LECTORI.

rat ; quam primum autem illud nactus
eram , statim illud in lucem edere , &
publici Juris facere decreveram : Ante-
quam autem captum meum consilium ex-
secutus sum , alicui , Medicinæ gnaro ,
tractatum hunc legendum præbui , ipsum-
que rogavi , ut judicaret , num dignus
esset , qui lucem videret , qui nullo mo-
do hoc recusavit , ex quo tunc intellexi ,
MSS. nostrum satis accuratum esse , omnia-
que continere , quæ ad cognoscendum ,
curandumque hunc Morbum requirun-
tur .

Accepto hocce responso non diu hæ-
sitavi propositum meum exsequi , nec inu-
tilem operam me navaturum confido , nec
displiciturum iis , qui faciendæ Medicinæ
operam dant ; Tu interim Benevole Le-
ctor eodem amore hunc Tractatum acci-
pe , quo reliqua omnia summi VIRI opera
antea accipere solitus fuisti , ut sic non ir-
ritum laborem fecisse videar .

Sed Benevolum Lectorem submis-
sere

roga-

TYPOGRAPHUS CANDIDO &c.

rogatum volo, ut ad elegantiam styli & latinitatis non nimis attendat : stylus enim (ut intellexi) ad mentem magni BOE-
RHAAVI non est adæquatus ; Hic enim Vir concinno magis, & tamen satis perspicuo ordine rem Auditoribus suis declarabat, & blandis, attamen claris verbis mentem suam detegebat : adeoque humilitatem illam styli Auctori non adscribatis, quam maxime volo.

I N D E X

C A P I T U M.

D <i>E Origine Luis Venereæ .</i>	Pag. 1
<i>De Morbo Venereo ipso .</i>	18
<i>De Natura Luis Venereæ .</i>	20
<i>De Locis , quæ omnium primario in Lue Venerea afficiuntur .</i>	31
<i>De Historia Medica Luis Venereæ .</i>	38
<i>Secunda hujus Morbi periodus .</i>	45
<i>De Tertio Luis Venereæ Stadjo .</i>	48
<i>Prima Species Luis Venereæ .</i>	51
<i>Secunda Species Luis Venereæ .</i>	57
<i>Tertia Species Luis Venereæ .</i>	61
<i>Quarta Species Luis Venereæ .</i>	63
<i>De Gonorrhæa Virulenta in Viris .</i>	66
<i>Prima Gonorrhææ Species .</i>	95
<i>Curatio Primæ Speciei Gonorrhææ .</i>	101
<i>Methodica Curatio .</i>	104
<i>Curatio Medica interna .</i>	115
<i>Secunda Gonorrhææ Species .</i>	133
<i>Tertia Gonorrhææ Species .</i>	140
<i>De Curatione .</i>	145
<i>Quarta Gonorrhææ Species .</i>	149
<i>Symptomata Gonorrhææ & Primo de Phimosi .</i>	172
<i>De Verrucis Venereis .</i>	184
<i>De Tumore Testium in Gonorrhæa .</i>	194
<i>De Gonorrhæa in Fæminis .</i>	201
<i>Ulcera Venerea vulgo Chankers dicta in Fæminis .</i>	211
<i>Prima Gonorrhææ Species in Fæminis .</i>	212
<i>Secunda Gonorrhææ Species in Fæminis .</i>	216
	Ter-

INDEX CAPITUM.

<i>Tertia Gonorrhææ Species in Fæminis .</i>	Pag. 220
<i>Quarta Gonorrhææ Species in Fæminis .</i>	222
<i>Ulcera Venerea in Genitalibus Mulierum oriunda .</i>	229
<i>Condylomata Venerea in Gonorrhæa Muliebri .</i>	230
<i>Verrucæ Venereæ in Fæminis .</i>	231
<i>Prima Species Luis Venereæ .</i>	232
<i>Secunda Species Luis Venereæ .</i>	236
<i>Tertia Species Luis Venereæ .</i>	245
<i>Curatio Luis Venereæ Secundi & Tertii Generis .</i>	255
<i>Prima Methodus hanc Luem Veneream Curandi , scilicet per Emaciationem .</i>	257
<i>Secunda Methodus Curandi Luem Veneream se- cundi & tertii Generis per Purgantia .</i>	260
<i>Tertia Methodus Curandi Luem Veneream secun- di & tertii Generis Scilicet per Sudores .</i>	263
<i>Directio Curationis .</i>	266
<i>Quarta Methodus Curandi Luem Veneream secun- di & tertii Generis (scilicet) per Ptya- lismum .</i>	272
<i>Ipsa Ptyalismi Operatio .</i>	276
<i>Signa Ptyalismi Instantis .</i>	288
<i>Signa Præsentis-Ptyalismi .</i>	290

DE ORIGINE LUIS VENEREÆ

CAPUT PRIMUM.

De Origine Luis Venereæ.



Ues Venerea est morbus penitus singularis, & forte nulli alteri morbo similis ingenii, est morbus heu! nimium creberimus: est pyra mortis, ipsa morte longe magis horribilis, & timenda.

Agite ergo experiamur quid boni adversus hanc ars Medica adferat; absit tamen ut immunitatis spe nascatur nimis libidinosæ juventuti peccandi illecebra.

Sæpius mecum hac de Lue cogitanti in mentem venit notabilis sane historia, quam olim mihi narravit doctissimus Nobilissimi cujusdam Brittanni quondam præfectus, cum quo Britanno juvene florentissimo, instar Mentoris cum suo Telemacho plurimas Europæ regiones peragraverat, ut eum Populorum mores virtutesque doceret, & vitia dehortaretur, accidit forte, ut, in Italiam cum venissent, convenirent Principem quendam provectioris ætatis, qui cum Patre hujus Brittanni olim summam habuerat familiaritatem, per honorum officia insinuavit hunc juvenem in ejus amicitiam, & rogatus a Principe juvenis ille, quo tenderet, respondit Venetias, Bacchanalia celebrandi gratia, se se iter facturum, quo audito lachrymas perfudit Senex, & uti ex Autopta me audire memini, Juvenem

amplexus ingemuit, dicens formose Juvenis, ni ego in simili, quo tu, statu locatus idem ceperim, perfecerimque consilium, non jam fenex, liberisque orbis solus in aula vitam trahere cogerer.

Vos igitur, Nobilissimi Auditores, talia moniti sapiatis, atque morbi hujus turpia edocti magis solliciti caveatis, aliosque bono vestro consilio adjuvetis.

Dedit sapientissimus humanarum rerum arbiter Deus in Lusitania virum immortalem *Christophorum Columbum*: Hic vir anno 1488. Regi Lusitanorum obtulit Libellum supplicem, rogans, ut Serenissimus Rex vellet ipsi naves dare, quibus exsequeretur diu pectore insitum consilium de novis atque fortunatissimis terris detegendis. Contigerat forte non diu antea, ut Rex hicce omnium rerum satis gnarus simili incitatus spe, & oblatione in Africæ regionem Guineam oram auream (vulgo belgicè *de Goudleust*) dictam expeditionem fieri curasset, sed infelix hujus rei eventus obduratas Regis aures Columbo fecit. Ille igitur misit Fratrem *Bartholomæum Columbum* in Britannias, qui conaretur *Henrico Regi* persuadere, ut hanc expeditionem ipse promoveret; hic itaque ei chartam obtulit, in qua Itali nonnulli scripsere eum exhibuisse Regi totius tunc cogniti novi inventi orbis delineationem, quam tamen summus Vir *Hans Sloan* in Libro de descriptione insulæ Jamaicæ in bibliotheca regia omni opera cum quæssivisset, fatetur se non potuisse invenire, sed ad tapetia nonnulla in aula pingenda adhibitum dicit: repulsus & ibi, in Hispaniam abiit, & per Confessorem Reginæ persuasit, ut Regina septemdecim millia florenorum, (belgicè Pistolen,) daret, ut expeditionem susciperet, quod præstitit, & Quarto Martii (fatali die) anno 1493. ex America, ubi novas terras detexerat, in Europam appulit, tuncque primum cum multis gazis advexit Morbum Venereum, & hoc

& hoc mihi videtur fuisse verum & primum hujus Luis in Europa initium. Ille morbus triennio post fuit adeo creber & horrendus, ut *Antonius Bennivenius* Anno 1496. scribens in libro de abditis nonnullis, ac admirandis morborum & sanationum causis capite primo dicat, totam Europam tunc temporis jam fere contabuisset hac Lue. Anno 1494. *Carolus Octavus* Francorum Rex bellum gerebat cum *Alphonso* Neapolitano Rege, Urbemque Neapolin suis copiis obsedit, quo tempore in Castris Gallorum nondum apparuisse dicitur hoc malum; sed cum forte Neapolitani Urbem strenue defensuri scorta, ut belli impedimenta, ex Urbe ejicerent, hæ a Gallis libentissime receptæ amatoribus suis donaverunt morbi huius prima initia. Dicit *Fracastrorius in Libro de Morbis contagiosis*, ante hæc tempora nunquam apparuit hic Morbus, sed post subito apparuit ubique, unde credo novum Europæ morbum fuisse.

Notissimum est Anno 1464. apparuisse imprimis in Italia, Hispania &c. quædam scripta, in quibus morbi heteroclitici describuntur, imprimis illi, qui partes genitales afficiebant; contigit inde ut multi putarent jam eo tempore, ante Americam detectam, hunc morbum cognitum fuisse, & Clari quidam in Britannia Scriptores ex actis quædam prodixerunt, ex quibus probare conantur, jam tunc temporis gonorrhæam virulentam a fœdis mulieribus viris fuisse communicatam, & hanc esse vetustissimam.

Alii putant *Hippocrati & Galeno* hunc morbum jam fuisse cognitum, imo etiam *Mosi*, & in Sacris Litteris eum jam commemoratum fuisse: Sed non ita verum hoc videtur, quod forte nimis præceps, sed tamen re omni bene excussa, rei veritate coactus assevero.

Dico numquam ante id tempus, idest circa Annum 1493. & 1496. apparuisse talem Luem, dico talem, idest quæ perfecte talem materiam, causam excitantem,

tem, partem affectam, & affectus similes gereret, facta definitione pathognomica alias etenim plurimi morbi aliquid simile habent, sed ex eo nil deducitur, doceat hoc solum contagium: nam verā Lues Venerea semper, rarissimis casibus exceptis, omnem confor-tem infecti hominis vel mulieris afficit; sed nullus morbus notus est, qui tam subito hac ratione, tam immani contagio, adeo totam per Europam disperso, partes libidinosas afficit.

Debemus hanc rem rite considerare: dico igitur.

1. Fuit ante hæc tempora *Scabies*, mirus morbus; qui quasi de spiritali principio natus, infestavit omnes fere quotquot sunt homines, ille etenim primo tenuis soli Epidermidi inhærens, omnes calidos, quos attingit, afficit. Hic morbus major deinde factus postea in ulcera crustacea degeneravit, & hic ingens morbus deturpat corpora, & radit usque in panniculum adiposum, hicque morbus occupat omnes partes etiam, genitales, & si vir immunis cum fœmina tali etiam in partibus genitalibus infecta (& vice versa) rem habuerit, certissime scabie laborabit, sed ideo tamen cæterum nihil commune habet cum Lue Venerea.

2. Fuit ante hæc tempora *scabies vera*, quæ ipsam cutim infestat, & se usque in adipem corporis insinuat, & ipsum rete *Malpighii* attingit, hinc fiunt ulcera subcutanea pinguedinem depascentia, sinuosa, hinc inde sese aperientia, occupat omnes partes, etiam pudenda, & præcedenti adhuc magis contagiosa, sed a Lue Venerea longissime distat, licet multi eam esse putaverint.

3. Fuit nota *Lepra Judæorum*, morbus a *Mose in Levitico* descriptus, quæ quam accuratissime legi debet, ut intelligatur quanta cura morbos tractaverint veteres. Locum habet in cute, cuticula & panniculo adiposo, alba est instar nivis, squamosa & pro gradu

du diverso pilos cadere facit, vel non. Hic morbus est adeo contagiosus, ut *Moses* vetuerit talibus hominibus omne cum cæteris hominibus commercium, imo nasum & os laminis opertum gerentes incedere debuerunt: occupat hic morbus omnes partes, etiam pudenda, & inficeret illico integrum exercitum, hinc putaverunt esse *Luem Veneream*, sed cum ea nihil commune habet.

4. Cognita fuit *Elephantiasis* accuratissime ab *Aretæo* descripta, vocatur *Lepra Arabum & Judæorum*, horrendissimus morbus, ortus ex esu carnis Suillæ in Asia, & qui sub zona torrida carnes pinguiore ut humanas & suillas comedunt: incipit in pinguedine corporis, illamque attollit in magna tubera horridi coloris, perfecte referencia cutim Elephantis, depascitur totum corpus, & omnia facit mori, suffocat, & in lardum rancidum convertit, & magna frustra mortua de corpore decidere facit, quod locum non habet in *Lue Venerea*; morbus est fere incurabilis, ejusque contagium mira celeritate sese insinuat, hocque solum est quod cum *Lue Venerea* commune habet, maculæ etiam fiunt, & deinde tubera, quæ majora & majora evadentia tandem putrescunt, & omnia usque ad ossa exedunt, ut tandem mortua excidant; oriuntur etiam postulæ circa glandem penis & præputium, estque hic morbus adeo horrendus, ut nostrates in India cum navibus versantes, eos, qui hac labe infecti sunt, publica Auctoritate relegent in insulam his destinatam, ubi miseris illis hominibus certe moriendum est.

5. Considerate *Phlegmonem*, *Erysipelata*, *Ulcera* in natura sua in pudendis, quæ nihil a cæteris in aliis partibus differunt: hisce affectos sæpe ad me venire vidi, putantes se *Lue Venerea* infectos esse, cum *Phlegmone* vel *Erysipelas* has partes tantum occuparet; & hæc mala adeo se distinguunt, an sint a *Lue Venerea*, an ve-

ro non, ut prudens Medicus falli non possit : fuerunt hæc mala enarrata semper contagiosa, in omnibus etiam morbis acutis semper aliquid contagii subesse veteres recte pronuntiaverunt ; omnium maxime contagium communicatur in locis calidissimis sub æquatore, & intra Tropicos sitis ; etenim in summo illo æstu humores citissime mutantur in putredinem : narrat etiam *Bernoelius*, quod Elephantes, qui de montibus delapsi, sicque mortui fuerunt, brevissimo temporis spatio adeo putrescant, ut nihil nisi Sceleton supersit, quod etiam de Balanis in Littus projectis, & ibidem mortuis verum est.

In Asia ad partes genitales sub præputio naturaliter fordes colliguntur, quæ acres redditæ generant multa mala, quæ præcipue ad Luem Veneream accedere, proxime videntur, non vero sunt Lues Venerea : hinc omnes illæ gentes præputio se privare, & circumcidere necesse habent, ut immunes sint ab hoc Morbi genere ; imo nostri nautæ hoc etiam experiuntur dum in illis terris degunt, nam nisi quotidie præputium, eluerent aqua falsa & aceto, vel similibus remediis, brevi eodem morbo laborarent : non mirum enim est, quod multi Medici, qui non accurate ad hæc attendunt, putarint Luem Veneream esse. Patuit igitur huc usque Luis Venereæ terminum indicatum fixum fuisse in Europa : hoc probari facillime potest ex consensu omnium Auctorum, qui eo tempore de Lue Venerea scripserunt, nec scio ullum ejus temporis esse, qui aliter sentiat : sic Exempli gratia *Jacobus Carpus*, *Fracastorius*, *Fernelius*, & omnes Scriptores Itali, quos nuper conjunctim in egregio de Lue Venerea opere hic imprimi cum nostra præfatione curavi.

Intellexistis dein mecum multos morbos ulcerosos, scabiosos, quammosos, leprosos, contagiosos fuisse, qui omnes omnino partes corporis, adeoque etiam genitalia obsederunt.

Ergo

Ergo nemo putet, quod non fuerit morbus, qui quædam cum Lue Venerea communia symptomata habuit, dum dico, quod hinc nemo possit arguere omnia signa pathognomica eadem fuisse, adeoque eundem fuisse morbum, & neminem antiquitatum peritum daturum exemplum morbi, qui per contagium venereum participatum exivit in tales effectus, quales Lues Venerea producit. Verum quod omnium maxime illi Auctores urgent, illud est, quod habetur in Scriptore omnium antiquissimo. (concipitis facile me *Mosem* intelligere) Magnus hic vir, & summus legislator tales tulit Populo suo lascivo, sordido & quasi tantummodo vago in deserto, leges, quibus non modo salutis animæ prospiceret, sed & imprimis sanitati corporum, quod neglexerunt omnes legislatores, qui tantum animæ suorum prospiciebant; hic vero etiam cavuit, ne in exercitu 300000. ullus oriretur morbus, hinc sapiens ille vir morbos, qui tunc temporis in Asia & Aegypto fuerunt, quammaxime explicuit, & si quid contagii subesset, quammaxime medelam & cautionem adhibuit. Hæc omnia sunt verissima continenturque in Levitico, qui liber præter sacra, historiam naturalem infinita sapientia conscriptam complectitur. *Capite igitur XV. Moses* descripsit unde Viri Clari voluerunt argumentum ducere, tunc temporis in exercitu Judaico cognitam fuisse Luem Veneream.

Novistis in omnium animalium genere non esse magis olidas & fætentis partes, quam generationi inservientes. Novistis etiam quo lascivius est animal, eo semper has partes esse fætidiores, novistis hunc factorem tempore libidinis Venereæ admodum augeri. Præterea notissimum est nullas partes magis nudas esse, atque inflammationi, exulcerationi & suppurationi suscipiendæ magis idoneas esse, quam eas, ut pote in quibus dura cutis desinit, quod verum est in

Virorum præputio interiore , exteriori glande , & urethra , ut & in mulierum tota vulva , in quibus epidermis tota a labiis in epithelion definit .

In regionibus fervidissimis quibuscumque hæ partes tribus his malis omnium facillimè inficiuntur , & quidem præcipue in viris non recisis , ubi producuntur intra glandis convexa , & præputii concava sordes naturales. (videatur Piso de materia glandis convexitatem , & præputii convexitatem , & præputii concavitatem illinente) Hinc novimus olida ibidem congregari , unde in Asia , Africa , & America in illis partibus inflammationes , exulcerationes & summæ suppurationes exortæ fuerunt , sed nunquam vera Lues Venerea : hinc talis vir , his locis ulcera gerens , cum muliere pura rem habens , ipsam quidem inquinat , non tamen Lue Venerea .

Horum autem ulcusculorum exemplum vidi in his frigidissimis regionibus , cum nobilis vir ad me veniebat , summopere his partibus afflictus , dicens tamen se nunquam corpus muliebri attigisse , examinans has partes , inveni sub præputio ad glandem & inflammationem & ulcuscula satis lata atque sordida ; primo putavi aliquid mali Venerei subesse , cum tamen abesset indoles materiæ , quæ in Lue Venerea exit , credidi tamen me iudicium suspendere debere ; jussi ut animo quietus balneum institueret , & lavaret cum melle sale ammoniaco , aceto & aqua stillatitia Sambuci , quibus adhibitis brevi fuit sanatus : neque aliud fuit malum , quam quod orificio præputii angustiori , non depuratis partibus , summo æstu collegerat sordes putrescentes ; postea vidi in oriente libros Medicos conscriptos , & inveni quod nostri homines eo delati , ibidem sub præputio colligant pessima ulcera sine ullo omnino contagio Venereo : vidi de Serpentinibus ulcusculis circa genitalia scripsisse *Hippocratem in Epidemicis*;

cis; vidi quod *Celsus* & quod *Plinius* de Ulceribus malignis, ex concubitu oriundis, scripsere, sed si rite examinentur, nihil docent, nisi ulcera communia in his partibus hæsisse.

Hinc propter hæc omnia imprimis naturalis ratio fuit, cur præputium sibi potius præcidi curaverint, quam ut his malis laborarent; hinc & Judæi, coitui tamen præ cæteris dediti, adhuc hodie præcisi, minus gonorrhæa inficiuntur, quam alii homines, qui præputium integrum habent, quia non tam facile sordes ibidem contrahunt.

Videamus mirum quod habet *Moses Cap. XV. Levitici*, ubi describitur gonorrhæa masculina quadruplex versu 2. his verbis: *Si viro exiverit genitura de sua carne, impurus erit: & versu 3. Si viro de carne sua exspuitur instar salivæ humor, impurus erit, &c.* Phrasis est ibi elegans, quæ notat, si salivæ ritu quasi, de osculo ejus lente eijcitur humor, tum dicit, *impurus erit, talis & lectus, in quo concubuit, & fella in qua hæsit, erunt impura, & homo, quem tetigit, etiam erit impurus, & manebit impurus, donec totum malum abierit; quod publico testimonio coram Sacerdote demonstrabit.*

Secunda species gonorrhææ; quæ a *Mose* describitur, est eodem versu 3. *Si hominis de carne sua mittitur humor, qui fluorem seminis obturat, (idest si materia fuerit tam crassa, ut partibus adhærat,) impurus erit.*

Tertia species describitur, versu 16. *Si viro de carne ejus humor concubitus (id est bonum genitale semen) tempore somni exiverit, impurus erit.*

Quarta species versu 33. videtur proponi, ubi de mulieris gonorrhæa dicit, *quod si Mulier laboraverit fluxu de carne, sua sed ex debilitate, (advertite additur si ex abrupto) & vir &c.* hinc fluxus materiæ liquidæ, qui ex debilitate oritur, ibi describitur.

Prima species, quæ hic describitur, est stillicidium liquoris, qui assiduo prodit, liquor ille hodie eadem ratione nobis in hac frigida regione prodit: scilicet vir florida ætate, corpore valido ac sano, ubi diu a Venere abstinuit, versatus dein in consortio amabilis sexus, vesicam postea exonerans, deprehendit post ultimam urinam emissam lenti quidpiam tenacisque cum sensu ingrato per urethram duci, & premens partes, deprehendet liquidum pellucidum instar salivæ ex pene exire, hocque durat sæpe satis diu; atque hoc mihi in praxi centies observare licuit; si alvum duriorē majori nixu exonerant illi homines, aliquando per unam alteramvè horam hoc symptoma adest, quod convenit perfecte cum præcedenti affectione, quæ apud *Mosē* describitur: hinc sæpe cogitavi, an non fuerit hic idem ille morbus, nam in fervidissimis illis locis, ille humor in calidissimo loco collectus facillime putredinem concipit, & quidem talem ut legislator inde conversationem illi cum aliis prohibuerit, sed debeo dicere non esse speciem hujus fluxus. Homini cuidam datum erat ab Agyrta bibere oleum therebinthinæ limpidissimum contra leve malum, & ferè nullius momenti, cujus olei paucæ guttæ assumptæ imprimunt urinæ odorem violaceum; assumpserat majori copia, quid contingit? tum non modo omnis urina exhibat, sed etiam perpetuo materia alba mucilaginosa destillabat, quod erat productum tantummodo a calido hoc remedio: hinc per summos calores hæ partes sic affici possunt, ut per dilatata oscula, materia quasi nutrititia & chylosa exiret.

Sed forsan dicetis, hoc non satisfacere tantis cautelis, quas *Mosēs* ibi adhibet, & quod tunc non opus fuisset arcere: verum etiam ubi totam rem examinaverō, videbitis me vera dixisse, nam ubi mulierum gonorrhææ describuntur, non adhibetur talis cautela.

Est altera species gonorrhææ, quæ multoties contingit, quando hominibus sanis dormientibus forte genitura ejicitur, mane evigilantes, quando urinam reddere volunt, non sine molestia dimittunt, quia semen vitiosum has partes obsidet; hoc in fervidissimis illis regionibus multa mala producere potest.

Tertia species tantum etiam est in insomniis Venereis, quam tamen *Moses* severissime prohibet, & qui hoc sic exoneraverunt ad vesperam usque impuros pronuntiat.

Quarta species videtur esse a simplici tantum dilata-
tione vasorum: fateor hanc rarissime contingere, ego quod scio hujus exemplum vix vidi, licet omnes veteres Græci eam accuratissime describant; sed in his nunquam quid contagii subest; ultra nihil est in omni historia, quod ab ullo ad morbum Venereum refertur, hoc longe manifestius est: nunc consideranti fluxum muliebrem dicit scil. ver-
su 19. & seq. *quod mulier menstrua naturalia pati-
ens, debeat esse separata, quod impura sit, &
omnia, quæ attingit, & omnes reddat impuros.* Hu-
jus rei certe mira ratio est, nam in locis illis na-
turalibus, aeri expositis, in regionibus fervidissi-
mis, in plaga corporis semper calida, sanguis,
qui fere de vasis tenuissimis, imprimis uterinjs, de-
stillat in sinum muliebrem rugosum, & satis am-
plum, pro parte retinetur, & retentus fracedinem
putridam facile contrahit, ut norunt omnes; hinc
simulieres hujusmodi non repurgantur, hac reten-
tione horridam putredinem contrahunt, & vir fer-
vidus cum tali Muliere fervida rem habens, cer-
te inflammationem concipit in his partibus, quod
& in his regionibus aliquando obtinet, sed tamen
nihil venerei subest, quod ad ossa usque pene-
trat.

trat , & horrenda ulcera facit , sed est tantum vulgaris inflammatio , unde sæpe suppurationes fiunt , quas jam olim *Hippocrates* , *Plinius* , *Celsus* & *Galenus* nobis descripserunt ; hinc summa cum cura *Moses* arcet tales mulieres ab omni conversatione cum viris , qui in regionibus illis fervidis facile hujus rei periculum subirent , unde res ad religionem deducta est , unde dies separationis .

Hinc & mulieres in Asia & America ad minimum bis de die lavant omnes partes inferiores corporis , imprimis genitales , hinc notum apud Turcas & Persas , omni mane & vespere balnea applicari ad inferiora , eodem modo quo in viris ibi obtinet circumcisio .

Secundus fluxus diurnus dicitur præternaturalis , & de hac dicit eadem , quod debeat separari .

Tertius est , quem describit versu 33. fluxus ex debilitate , qui est gonorrhæa etiam hodierna mulieribus otiosis laxa corpora habentibus : rheumatismum uterinum dixit *Charletonus* , estque idem qui aliquando in infantum naribus observatur , vasa , etiam dilatata & laxata mucum glutinosum fundunt ; hæ mulieres sunt frigida & vix venere lætantur , ubi enim robustæ evadunt , nihil muci adest , hæ autem viros non inficiunt . Hæc enim omnia videntur nos immunes præstare ab argumentis , quæ Medici adduxerunt , ut probarent antiquitatem Luis Venereæ .

Habuerunt veteres quidam integra capita morborum , sic habet *Hippocrates* caput de Verecundis partibus mulierum , earumque morbis : *Celsus* de morbis vulvæ accidentibus : & *Plinius* de morbis genitalium virorum ; & vestrum erit observare inflammationes , phlegmonem , erysipelas , ulcera , carbunculos , & pustul-

pustulas ab his viris circa has partes descripta, sed simul etiam animadvertite remedia, quæ erant lotiones ex aqua, aceto, posca &c. quibus facile curabantur: ex iisdem libris vobis patebit his sæpe ulcera lata insanabilia accidisse, sed curaverunt tantum vulgaribus remediis; hinc non fuerunt contagiosa: quod autem difficile curentur, ex eo tantum est quia tempore Venereo hæ partes turgescunt, atque rigescunt, tuncque omnia filamenta distenduntur, & disrumpuntur vulnera fere ad cicatricem reducta, unde summa illa difficultas oritur.

Inter eos, quos deinde post *Mosem* (quia nemo morbos Luis Venereæ propiores descripsit,) magni illi viri producant, antiquissimus est *Hippocrates*, qui in libro de affectibus internis, de quibusdam morbis epidemicis mentionem facit, in Asia, Græcia & insulis maris mediterranei, mala summa ad genitalia fuisse inflammationes scilicet, ulcera saniosa difficile curanda: verum si mecum perpendere velitis, videbitis nil fuisse nisi epidemici quid; sic etiam in peste semper oritur bubo ad inguina, si vellem inde deducere quoniam hoc etiam sit in Lue Venerea; certe hoc repugnaret, adeoque cum *Hippocrates* tantum in uno alterove morbo epidemico hæc mala memoret, patet in hoc nihil de Lue Venerea prostare, si, quod deinde *Celsus* habet in binis capitibus, altero de morbis vulvæ, altero de morbis, qui pudendis virorum accidunt, consideretis, sane & hic nihil ejus morbi memorat. Nam ibi nihil describit, nisi inflammationem, ulcera, & duplicem gonorrhææ speciem, quæ simplici & sicco remedio curari debet. *Plinius Pater* paulo post plura dicit, morbum Tiberii tempore scribit exortum, qui primo labiis contrectabatur, & dein mentum afficiebat. fædo & spurcoso halitu, unde *Mentagora* dicebatur, & difficilis erat curatu, sed talia in scabie aphthis & simili-

bus

bus morbis epidemicis & endemicis etiam obtinent; ideoque nihil speciale ad morbum venereum habet.

Galenus autem nihil habet, nisi quod *Hippocrates Celsus & Plinius* jam dixerant, adeoque nihil in his est, nisi quod omni tempore, omni homini, imprimis in regionibus calidissimis oriuntur quidam morbi ad omnes partes, etiam genitales, imprimis in hominibus libidinosi & spurci, hinc omni homini, & omni tempore, in calida regione accidere potuerunt, quod præterea duo docent argumenta:

1. Modus curandi; nam ex veteribus constat eos usos fuisse meris fomentis, balneis, victu atque diætâ & remediis quibusdam vulgatissimis naturalibus detergentibus, aperientibus, exsiccantibus, humectantibus & similibus, sed quid hæc ad *Luem Veneream* curandam?

2. Quod non fuerit contagium: Si certe iis temporibus, quibus homines ex suo ingenio vivebant, fuisset morbus tam contagiosus quam *Lues Venerea*, quæ in Regis *Caroli* Castris intra paucos die 400. Nobiles affecit, quid contigisset profusissimis illis temporibus? Atque illis temporibus, nulla fuit mentio hujus contagii. Ex his dico constare nullo vel minimo exemplo vero probari posse *Luem Veneream* in Europa, vel in Asia apparuisse ante terminum a nobis datum, ergo morbus hic fuit primo inter Hispanos & Lusitanos, omnes, saltem plerique hujus morbi antiquissimi Scriptores hoc uno ore affirmant; sed tamen hic morbus obtinuit ante hæc tempora in aliis Orbis cogniti partibus, an ergo in America? Statim videbimus, sed fuit ante tempora Columbi, quando Rex Lusitanorum malo cum successu primam expeditionem in Africam, fieri curavit, (de qua antea) in eo loco est morbus inquilinus, & inde ab eo tempore cum servis ibi exemptis fuit in Americam & Hispaniam deportatus.

Solent

Solent enim Lusitani in Africa, & quidemin ora arcus Guineæ (*belgice de bogt van Guine*) ubi omnes fere homines hoc morbo naturaliter sunt infecti, servos emere & deportare in Americam pro colenda ea regione, foedissimus enim mos est incolis, arcum istum Guineæ in habitantibus, ut parentes liberos, liberi parentes vendant Christianis, & hi jam servi ubi in Americam perveherunt, eo secum hoc malum transtulerunt. Certe Americani ajunt ante tempora Lusitanorum & Hispanorum hunc morbum ibi non fuisse, quod adhuc hodie de traduce per traducem dicunt (*Legite Pisonem in historia Brasiliæ*) sed a nigris, quos Lusitani secum attulerunt, eo pervenisse.

Hoc est quod omnium primo invenire potuimus: hinc valde credibile, quod hic morbus sit proprie Africanus, & deVectus inde per naves in alias regiones, quod hinc maxime probabile videtur; nam excussi omnes auctores, qui vixerunt apud Africanos, & inveni hanc horrendam historiam (est ibidem clima omnium fervidissimum, unde omnis terra aret, omnis aqua putrescit, & peregrini ibi cito moriuntur, & omni fere tempore autumnali fit strages magna circa oras maris) mos ibi est istis hominibus certe libidinosissimis, ut *Bosmannus* dicit, in descriptione Guineæ, sæpe se vidisse, quod scilicet aliqui Maopales, vel vagi hominum quorundam turbines abominabili consuetudine collatis symbolis emant juvenem puellam, hanc includant tugurio, & dein omnes, quotquot sunt ingressi, seorsim cum ea congregiantur, atque sine ulla mora interposita tandiu continent, donec puella jam fere putrefacta moriatur, imo sæpe cum jam mortua rem adhuc habent; hinc addit, morbum pudendorum contagiosam & venereum Gans dictum, ipsis esse communem.

Certe hæc videntur nobis dare rationem originis hujus mali, quod proprie apud ipsos tantum genitalia

lia occupat, & servi, qui inde emuntur & deportantur, etiam in navi sunt curandi, aut alias brevi in mare sunt præcipitandi, quia totam navem infestarent.

Hæc certe qui considerat, illi nihil videtur magis horribile homine, sed forte hos homines, pro sapiam Chami, pro hominibus non habebunt Judæi, nimis de se superbi; sed ipsi satis sunt propudiosi, legite modo historiam de Levita & Benjamitis, Cap. XIX. libri primi, videbitis, miser Levita, qui concubinam secum duxerat, pernoctatum cum venisset prope Hyerosolymas, venisse eos & voluisse ut Levita educeretur, ut tanquam sodomita abuterentur, & cum deprecatus esset vir hoc flagitium, orans ut cum ipsa puella potius rem haberent, ea muliere per totam noctem ira abusi fuerunt, ut sequenti die mortua in vestibulo inveniretur.

Ergo in Africa ad hos propudiosissimos morbos aliquid endemici accidisse videtur, nam per solam ejusmodi fœditatem si contractus esset, tunc & apud *Beniamitas* debuisset ortus fuisse, quod tamen, non factum est, hinc in Africa est quid endemici, unde hæc luis orta fuit.

Probabile ergo est ex tali, plus quam brutorum voluptate, oriri posse morbum fœtidum circa genitalia non posse oriri Luem Veneream, nisi illud endemicum accedat: hoc si accedat ad ejusmodi usus venereos profusos, tum Luem Veneream oriri, quod idem de variolis & peste verum est, quod primo in Asia loco videlicet endemico ortæ, dein alio fuerunt transportatæ.

Hoc nunc clarius patet ex historia memorabili, quam refert *Monfr. de Blegny*, qui narrat puellam quatuordecim annorum a matre propter petulantiam castigatam domo excessisse, & in cænobium confugisse, ubi monachi, quos maxime hoc facinus non decebat, eam dereliquit.

relictam videntes, ea seorsim per varios dies singuli abusi sunt, cum vero tandem metuerent, ne res patesceret, & forte operis hujus pertassi, eam in ecclesiam miserunt, & quasi forte fortuna inventam domum remiserunt: puella domum redux cepit primo sentire ardorem urinæ, quod cum celaret, alia etiam accesserunt symptomata, ita ut matri suæ indicare cogere-tur, quæ Chirurgum accersit, & ex eo percepit, filiam ex distractione partium vera gonorrhæa laborare, illa primo rem negavit, sed ubi paulo post bubones ingui-nales accederent totam rem confessa est; Chirurgi er-go publici in cænobium dimissi, examinaverunt eos monachos, quos omnes perfecte sanos invenerunt; ex qua historia patet, posse quidem circa genitalia ex im-mani coitu oriri mala, minime autem Luem Veneream contagiosam, nam viri non erant infecti, uti alias oportuisset, sed fuit tantum inflammatio ex nimia di-stractione, & quasi dilaceratione partium, & bubo-nes: hæc autem clarissimus *Du Cajus sancto Romanus*, *Vercellonius*, aliique confirmant: unde merito iterum concludimus, ad omnia hæc mala accedere debere ali-quid endemici, antequam hic verus morbus venereus oriri possit.

In Europa, dum excutio omnia, invenio primo morbum apparuisse Valentia in Hispania, anno 1493. ubi nobile erat instar Thaidis scortum: erat autem eo tempore in exercitu equestris ordinis vir nobilis, mor-bo Elephantiasi vero Africano pessimo (quem solus *Areteus Cappadox* recte descripsit) laborans, hic ut malum auro obtegeret, quinquaginta aureis (*Belgice Pistolen*) unam noctem ab hac meretrice redemit, hæc postquam auro (uti omnes solent) obedivisset & aditus creberrimos haberet juventutis nobilis, post hunc congressum intra paucos dies 400. homines infe-cisse dicitur, quorum plurimi erant in exercitu *Caroli*

Regis, unde Lues Venerea brevi se diffudit. *Legite Dominicum Leonem*; qui habetur inter Luis Venereæ scriptores hic editos pag. 903. hanc historiam *Helmontius Pater* assumpsit, unde plures existimant ex scorto & homine Elephantiasi laboranti ortum in Europa fuisse malum venereum. En prodigiosum hoc malum jam cito plurimis contingens, nam post hæc tempora hic morbus ubique fuit creberrimus, adeo ut non esset civitas Italiæ, quæ non erat infecta. Aggrediamur nunc ipsum horrendum morbum.

De Morbo Venereo ipso.

Hic conabor vobis omnia sincera vera & ubique efficacia dicere, & quantum fieri poterit ipsam certam curationem hujus morbi indicare. Dico igitur.

1. *Morbus hic numquam ortus fuit sponte*; dico morbus hic, id est morbus in Europa natus, priusquam primo in Africa & America ortum duxerit; ergo non est morbus humanus, id est qui ex hominis fabrica & natura oritur, qualis est pleuritis, peripneumonia & similes, quæ promiscue in omnibus hominibus oriri possunt, ex natura scilicet corporis humani, quod de lue venerea probari non potest, nam hic morbus nunquam in ullo ex sua natura ortus fuit, hoc autem pro axiomate primo pono.

2. *Numquam est deprehensus in homine puro consuescente cum muliere pura, & vice versa*; adeoque ex natura libidinis venereæ oriri non potest; novi quid fingat industria humana, sed re explorata semper deprehensum est aliquid imprudentiæ humanæ accidisse, & si homo purus abutens uxore, seu concubina pura, hoc malo numquam laborasset, caderent omnia ante dicta, sed hoc me pro axiomate secundo ponere facile conceditis

ditis omnes, ex refutatione auctorum supra memoratorum,

3. *A pluribus puris cum una pura conversantibus numquam hic morbus ortus est* : hoc est contra Vercellonium, sed exempla, quæ vir hic doctissimus (qui contrarium maxime urget) in medium adfert, nil probant: v. gr. de viro forti & nobili, qui duxerat uxorem puellam juvenem virginem, cum qua in certamine venereo strenue congressus cum esset, uxori gonorrhæam ortam dicit, sed ne quidem addit cujus generis gonorrhæa fuerit, concedimus quidem oriri posse membranarum rupturas, inflammationem, profusionem sanguinis & hinc stillicidium saniosum, sed negamus hunc esse morbum gallicum: *Blegny*, quem jam antea refutavimus, habet ardorem urinæ & bubonem venereum, non vero ipsum morbum memorat: hinc credo multa mala oriri posse, si plures puri cum una pura congregiantur, numquam vero morbum gallicum, si modo rite distinguamus.

Sic intellexistis morbos quosdam esse, qui accidunt membris quibusdam nostri corporis, qui usque adeo referunt ideam Luis Venereæ, ut nisi quis in praxi jam satis exercitatus sit, in diagnosi facillime decipiatur: Sic membrana Schneideriana narium, quando sumus sani, tantum perspirat quid, aut tantum tenuem pellucidum liquorem fundit, sed si concipitur ille morbus, qui vocatur catharrus, vel coryza dicitur, oritur inflammatio vera dolens, tumens, rubens, calens, quæ vix substitit per paucas horas, quin incipiat destillare liquor acris tenuis, & rodens, secundo vel tertio die morbi tanta copia crassi flavescentis & subviridis muci secernitur in hac membrana, ut tota muccinea repleat fatida materia, quæ omnia, secedente morbo, cessant. Si nunc hæc materia linteo excepta in aere exsiccatur, videtur esse materia gonorrhææ, tale jam malum quo-

tidie videmus, ex innoxia & levi causa ortum. Similia jam a tempore *Hippocratis* in genitalibus tam maris quam fœminæ observata sunt sine ullo contagio venereo, hoc in praxi etiam continuo observatur, & ibi tum primo similem tenuem mucum, mox crassio rem, tandem magnam materiæ mucosæ & flavescentis colluviem producit; unde patet, si recte a Medico perito distinguantur, quod non nisi qui utrumque bene viderit, distinguere poterit.

His itaque morbis sepositis concludo, morbum hunc numquam observatum, sponte fuisse ortum ex læsa a vitio quocumque sanguinis circulatione.

Sed ad naturam hujus morbi accedamus.

De Natura Luis Venereæ.

Prima proprietas est, quod ab infectis hoc malo tam facile inficiatur homo, cui omnia munimenta contra hoc malum adsunt, ut tota ejus natura ab hoc malo subjugetur. Quid autem proprie illud malum sit, absolute ignoramus, sed se per quædam phænomena præsentia manifestat, quæ collecta vobis proponam, quæque hoc malum ab omni alio malo distinguunt.

A. Si hoc malum hæret in homine infecto, potentiam habet se insinuandi in corpus absolute sanum, & cum hoc corpus sanissimum totum inficiatur ab hoc malo, patet, quod potentia in hoc existat, valens infinite superare omnes corporis vires: fit hoc tam facile, ut incredibile sit nisi expertis: fit tam cito, ut solo contactu inter calefacta corpora sensim concipiatur; & tam fecunde, ut de scintilla minima summum protinus oriatur incendium.

B. Verum contagium purissima corpora, quæ afficit, potest corrumpere. Vidi in nobili & formoso juvene natum

Luis Venerea.

21

tum exiguum ulcusculum sic se propagasse, ut nullum angulum corporis postea immunem reliquerit.

C. *Ergo habet potentiam invertendi omnes humores bonos*, vidi illum juvenem, qui tantum habebat parvum ulcusculum in naribus, quod a nullis Medicis aut Chirurgis in Gallia, Brittannia, Germania ubi iter fecerat, sanari poterat, cæterum corpus erat sanissimum, & purissimum, hoc tamen malum ita illum totum corripuit, ut tota facies, oculi, aures, nasus & reliqua inde fuerint læsa.

D. *Hinc inest huic contagio vis potentissima*, (si ita loqui liceat) *sui propagativa*: unde multi hoc tempore putaverunt, hoc virus esse animalium genus, & produci ex congerie animalculorum, quæ corpori sano recepta sese per totum illud corpus propagarent, & infinita velocitate multiplicarent, quod inde probabile putant, quia mercurio, antihelmentico remedio, curatur; sed hoc numquam videre potui, atqui tamen scio mercurium has vires habere: Sic si ulcera in cute existentia non semper curentur, totum corpus inficiunt, & si illorum sanies sumatur, & sano cuidam corpori applicetur, semper illud infestat; hæc infectio omnia corrumpit, (quod non scio in ullo alio morbo esse) imo ossa, cartilagines, & viscera afficit, imo durissimum cranii & femoris os in talem materiam mutat, ut instar carbonis extincti friabilia reddantur, atque semper per corruptas partes sese propagat hoc malum: ergo.

E. *Materies hæc est adeo tenuis, ut applicata extrinsecus ad partes inferiores cute testas sese insinuare possit*: Novistis quod totum corpus extrinsecus lorica habeat, cutim scilicet satis tenacem & strictam, & corporibus peregrinis obersistentem. Ille igitur tabus venereus calidus calidæ cuti applicatus, per hanc se insinuat sub cute, ut dein cutim corrumpat, & in tabum

venereum omnia destillare faciat : oportet ergo (quum numquam fiat epidermidis elevatio nisi in fræno penis glande & præputio) ut tenuitate sua valeat penetrare sub cute , & ibi ulcus facere , atque dein cutis superinducta corrumpitur .

F. *Ergo non cogitandum, quod id, quod videmus in tabo, sit illud venenum* : nam hoc cutis excludit , sed in hoc maxime hæret tenuissimum illud volatile , quod se potest insinuare , & totum corpus pervadere , quod vero apparet ex hoc casu : Hagæ Comitum duo amici simul in uno lecto dormiebant , unus purus , alter lue laborans , purus in latere illo , cui alter accumbebat , accepit pessima ulcera , quam rem miratus , & se tamen a morbo immunem sciens , adiit medicum , qui re examinata , eum vicinia loci ab altero affecto morbum accipisse dixit .

G. *Hac proprietate hoc malum quam proxime accedere videmus ad scabiem* : Si e. gr. homo , qui vera scabie laborat , manu calida alterius manum calidam attingit , alter hic sine dubio scabiem veram accipiet , quæ nata ex tali imperceptibili causa corporea proserpit per totum corpus , ubique manens fota : primo leni pruritu se manifestat , dein (ut vidi) sæpe ulcera facit , quæ ad ossa usque penetrant , eaque corrumpunt : hinc .

H. *Lues Venerea potest etiam quam facillime propagari* : Primam historiam de scorto quadrigentos homines inficiente ex Leone vidimus , imo contigit (uti ex testibus fide dignissimis accepi) in Nobili Spanja (locum hunc sic vocant incolæ) morbum hunc devastasse perfecte totum locum , ita ut nemo superstes manserit : nam .

I. *Solo halitu potest propagari* , quod moneo ut vos curaturi hæc mala prudentes sitis : contigit exemplum mihi curanti juvenem Nobilem , cui ulcera in naribus & faucibus erant molestissima , quæ ad distantiam quinque

que vel sex pedum halitum effundebant usque adeo cadaverosum , ut ego, qui tamen in his non sum adeo fastidiosus , fere in animi deliquium inciderem cum nimis prope ad malum hoc examinandum accesserim , & inde tantam siccitatem & ariditatem in partibus respirationi inservientibus persensi , ut aliquid mali subesse metuerim , & postea numquam ad illum ægrum accesserim , priusquam ille cum posca ex aqua & aceto gargarizando hæc loca purgaverat . Vidi in Nobilissimo & Eruditissimo Viro sinuosis ulceribus pudenda & perinæum sic exesa fuisse , ut, cum integumenta amoverentur, oriretur Mephitis quasi ex cadavere tempore calidissimo putrefacto , hæcque materies loca , quæ attingebat , semper afficiebat .

K. *Certus hinc sum , quod hoc virus sit adeo tenue ut cum aere corpora inficere possit :* Locutus sum cum medico mihi amico *Phelipaiux* , qui fere per totam habitatam terram iter fecit , hic mihi sæpe retulit , quando Venetiis & Genuæ centum vel quinquaginta homines uno loco sustinerent salivationem , ex jussu magistratum , quibus de anno prostibula , & homines nefandos sanari curant , materiam adeo putridam in illo loco exhalavisse , ut homo insuetus , locum ingressus , summam inflammationem acciperet . Hinc ergo .

L. *Quando hic halitus corpore calido & sudante , ab homine infecto calido & sudante , vel ab homine salivationem sustinente , excipitur , facile homo sanus inde affici videtur :* quod maxime fit , quando mercurius hominis infecti humores dissolvit , unde abundans caute-
la hic nocere non potest : Medici quidam dixerunt , non facile communicari , sed illi certe fuerunt causæ plurimorum malorum .

M. *Post halitum basii impuri , purus homo , vel infans fuerit , vel adultus , vel senex afficitur ; vel si impurus ipse afficit .* Talis fuit ille infans , qui tabo labo-

rans a matre lactatus, eodem tabo laborante, dum vicinæ mulieri osculandi ergo offertur, vicinæ os primo solum, dein alias partes ulceribus affecit, porro historias medicæ plenissimæ sunt his exemplis.

N. *Omnium maxime propagatur contagio saliva.* Scimus hanc esse illum liquorem, quem novimus eam vim habere, per quam, instar lavacri, per argentum vivum de corpore omne virus abluitur, hinc videtur in ea esse quædam singularis proprietas, quæ associat facillime has partes inter se, nam exemplo constitit, canes, si hominis affecti & mercurio curati tempore salivationis salivam linxissent, fuisse mortuos: hæc & similia prostant in Ephemeridibus Germanis.

O. *Lingua autem sordida & lascivia omnium pessime afficitur homo.* Ex binis posterioribus, scilicet saliva & lingua infectis, omnium pessima Luis Venereæ species oritur. Vidi formosissimum juvenem, cui Parisiis reduci nulla alia signa Luis Venereæ aderant, nisi tantum in ore & faucibus, cum hoc mirarer, quia nullum alium locum affectum invenirem, dixit se hoc tribuere lasciviæ fœminarum Parisiensium, quæ eum vix demittere voluerant, imo quasi rapuerant: species hæc morbi inde orti primo labia & gingivas afficit deinde, corpore reliquo nondum infecto, viscido faucium humori sese insinuans ulcera ibi producit vix sanabilia, non præcedentibus aliis signis memoratis gonorrhæa, vel ardenti urina & similibus, nam in hac specie nullum aliud malum apparet, nisi tantummodo in locis illis fungosis ulcera vix sanabilia se figunt.

P. *Suctu infantis infecti ad mammas mulieris puræ hoc malum ortum fuit.* Bina exempla vidi in hac Urbe, mulier vicina miserta vicinæ mulieris ægrotantis infantem, ut solaretur ejulantem puerum, eum suis uberibus applicat, quo factò post aliquod tempus invenit se pessimis ulceribus circa papillam & areolam infectam esse.

esse, cui mamma infans applicatus fuerat, & etiam laborabat Venereo Morbo, quem, re examinata, a puerro illo acceperat.

Q. Lacte & papillis infectis puro puero fuit itidem communicatus hic morbus: In præcipua familia Hagana puer pulcherrimus a Patre & Matre non infectis natus, traditus nutrici certe formosissimæ, & uti apparebat puræ, corripitur miro morbo, a quo ad ossa, fuit exesus antequam moreretur, re examinata, inventum fuit pulcherrimam hanc nutricem totam Lue Venerea fuisse infectam, eaque hunc nobilem infantem etiam infecisse.

R. Contuberniis, & somno in eodem lecto imprimis calefacto corpore inficit, & inficitur homo. Imprimis si sudoribus aliisque humoribus lintea, stragula, indusia &c. inficiuntur, malum propagari potest, si satis calidum sit corpus suscipiens, si calescens adhuc fuerit locus infectus, & maxime si adfuerit tempestas calida: hoc multi putarunt, & adhuc putant non vera esse; sed hinc est quod Moses tam severus in morbis contagiosis cavet. Vidi Cheirothecam hominis scabiosi abjectam & jam frigefactam ab alio deinde indutam, intra paucos dies eundem illum hominem, qui eam induit, infecisse: vidi & mulierem, quæ in taberna publica multas res vendebat, hæc accipiens multos nummos, quos manu calida retinuerat enutrix, hos calefactos sibi traditos diu manu calida retinuit, & intra paucas horas se scabie infectam vidit, unde patet mira propagationis vis, ubi metalla contagium contrahere possunt.

S. Omnium maxime tandem spurcitie ulceroso propagatur: Lues facit ulcera, illorum autem materia omnium certissime inter omnia inficit, quæ ex ulceribus illis promanat; nec est pus: intelligo hic ulcera ubicumque in corpore fuerint, præcipue tamen ulcera illa genitalium tam virorum, quam etiam fæminarum, verissi-

rissimum quidem est, quod inter omnes modos afflicti-
di hic sit efficacissimus, quando spurcosa materies ge-
nitalium sanis partibus applicatur, falsissimum tamen
est hanc solam, ut multi dicunt, inficere, tabus ve-
nereus potest communicari cuicumque parti corpo-
ris, nullus autem locus est, qui citius inficitur quam
genitalia.

Ex binis his ultimis proprietatibus factum est, ut
multi clari viri putaverint, hac sola spurcitie in geni-
talibus oriri hoc malum, in qua sententia sunt & mul-
ti, quorum opera in Aphrodisiaco habentur, sed in alia
sententia ibidem etiam sunt plurimi.

T. *Contagium hoc non semper æque actuosum suum
virus propagat in corpore, cui applicatur, sed cause
physicæ sunt, quæ faciunt, ut fortius, vel minus fortiter
afficiat*: Videndum ergo jam est, quomodo hoc virus
reddatur actuosum. Auctores, qui de rebus venenatis
agunt, imprimis animalibus, dicunt fera extincta ve-
nenum extinctum est: dicunt scilicet hi Scriptores,
quod si virulenta hujus morbi materies refrigerit pe-
nitus, & frigida corpori frigido fuerit applicata, nun-
quam nocuerit. Sed etiam si calida corpori calido ap-
plicatur, quod tum vires suas exercuerit; contagium
ergo hoc quiescens, sive ex se, sive per frigus externum,
redditur actuosum:

1. Æstu cæli, hinc eadem profecto causa agens in
idem corpus frigore brumali minus inficiet, quam cæ-
lo æstuante, & quo cælum vel per clima fuerit, vel
per adscensum solis, vel per alias causas physicas cali-
dius, eo citius & intimius depascit, & celerius com-
municatur, hoc experimentis constat: unde patet, cur
in fervidissimis illis regionibus in principio illius mali
totæ regiones depopulatæ fuerint. Sed hoc etiam ha-
bent, quod in iis locis morbus hic citius & commo-
dius curetur.

2. Calorem temperiei huc referimus : observatum quippe fuit constanti lege contigisse semper , ut quo quis fuerit calidior , eo citius penetraverit hoc malum : sed contra si quis fuerit leucophlegmaticus vel pituitosus, numquam aut raro tam violenter inficitur , sed hic si inficitur vix umquam curatur ita , quin semper fere aliquid superstes maneat : hinc in infantibus morbus hñc omnium violentissimus fuit deprehensus . Mirati sunt Medici , cur Hippocrates pro axiomate medico ponat , infantes esse calidiores , & hinc multos eorum morbos deduxerit , dicunt enim nulla corpora sunt humoribus magis repleta , & in nullis corporibus humores lentius moventur ; sed errant , nam thermoscopia docent , quod si homo quadraginta annorum thermoscopium , Fahrenheitianum ad 90. gradus calefecerit , liquoremque contentum ad dictum gradum rarefecerit , illud infanti ante quintum vel sextum annum applicatum in eadem sanitate, duobus gradibus plus assurgat.

Ergo per experimenta constat , quod si his recte valentibus tenellulis corpusculis insinuetur hoc malum a nutrice , omnium violentissime agat , ut patet id casu illo a me supra recitato : hæc nutrix Hagana videbatur optime valere , morbique in ea nihil apparebat , qui tamen in infante prodigioso modo se manifestabat , quo morbo in dicto casu infantem illum trimestri spatio misere dilaceratum & tandem mortuum fuisse vidi , hoc ergo omnino notandum in curatione infantum .

Notamus ergo , quod in illa temperie calida malum , quod in alio latuit , se manifestet & plus vigeat .

Hinc intelligitis notissimum illud , quod iam olim *Nicolaus Massa* , Vir in hoc morbo describendo vere summus , scripserit tenuiorem scilicet & refrigerantem dietam summum esse remedium ad extinguendam *Luem Veneream* , quia si calor corporis augeatur , aut aliquid cali-

calidi acris & simile datur, semper actuosius reddi hoc virus.

Hinc perniciosissima hæc Lues est in juvenili ætate, dum calor ipsos incitat, cum tamen veterani milites non adeo ea affligantur, sed in iis latet magis illud lentum venenum, quod immistum juvenili corpori, incendium parat, Summopere autem notandum est, ad hanc Luis actuositatem respectu caloris: quicunque nunc sunt frigidi siue per ætatem, temperiem, vel morbum prægressum, vix magna mala de hoc viru patiuntur, sed languent, numquam recta valetudine fruenter, rarissime vero per ipsum mercurium curantur.

Hinc quoque videmus, quantum ad sexum muliebrem, constare hodie, earum corpora esse frigidiora Masculinis, quod *Hippocrates* pro fundamento medicinæ posuerat. Mirantur sæpe Medici unde fiat, quod prostibula & scorta tam diu ferant omnem illam colluviem, & semina hujus morbi sine magna jactura occulta gerant, dum tamen aliis hoc malum satis actuosum communicant, rarissime videmus, re bene examinata, meretrices publicas adeo hoc malo exhauriri, quam quidem viri sicciore, calidiores, & humoribus bonis pleni: hinc etiam cæteris paribus mulieres laxiori suo corpore facilius hunc morbum accipiunt, sed acceptum longe magis occultum gerunt, & diutius sine damno.

3. Impetus æstus Venerei hoc malum excitat: vocarunt vetustissimi & sapientes mortalium Veneris incitamentum ignem, hinc Veneris Maritus dicebatur Mulciber, id est Vulcanus: unde *Virgilius Lib.2. Georgic. Versu 324.* inquit.

Vere tument terræ, & Genitalia semina poscunt.

& hinc etiam ignem vel calorem concipere, est in Venerem pronum esse: hicce impetus æstus Venerei est

totius corporis inflammatio vera, unde recte iterum *φλογώσιν*, vel *φλεγμώδη*, flammæ Veneris vocarunt .

Hic impetus Venereus uti totum corpus, sic omnium maxime partes calidiores afficit, unde imprimis partes genitales ob tritum patiuntur inflammationem, imo totum ignem ferunt, ita ut si diu duret, in gangrænam partes duceret, uti in priapismo nimis diu durante apparet, in quo necessario vena penis secunda præ metu gangrænæ .

Hinc quo plus igniculis his hominum cor accenditur, eo is, qui inficietur, magis actuosum habebit virus inficiens, ita ut huc fere pertineat major minorve morbi gradus; quo enim flagrantior est voluptas, eo profundius se insinuabit, seque acrius & citius per totam corporis molem propagabit hoc virus, id Practici semper dicunt .

Frigidiuscula libido hæc omnia lentiora & molliora patitur, & Morbus hic pedissequus est summæ voluptatis: hoc mille exemplis patet, neque hoc umquam fefellisse vidi, quod formosissimus juvenis ætate florida, si se conjunxerit cum vulgatissimo scorto, quæ forte ipsa luis non amplius erat capax, si tum tamen aliquem calorem conciperet ex adspectu formosissimi juvenis, tanto fortiori veneno inficiatur, & tanto citius quanto plus ipsa exarserat libidine; certissimeque vidi, quod si tres, aut quatuor focii debacchantes eodem uterentur scorto, hi qui formosissimi erant, magis infecti recesserint, unde didici, nihil esse quod propagationem hujus veneni acrius incendat, & ad contagium incitet, seque intimius insinuet, quam si talis vir ipsam fæminam excitet, & fæmina virum in ardorem .

Hæc Medicis summopere sunt consideranda, quando curant hos homines, nulli enim homines difficilius curantur, quam formosissimi in ætate florida
con-

constituti, & sanguinolenti, cæteris scilicet paribus.

4. Omnia, quæ externe corpus calidius reddunt, ut aer, motus, vigiliæ, cibus, potus & medicamenta, hæc fuerunt sæpe optima admonentia, sæpe pessima excitantia; forte mille casus vidi, ubi iuvenes, cum mulieribus infectis cum coivissent, quamdiu moderate & sobrie vivebant, nihil mali sentiebant, sed ubi largius potando immoderatus se gerebant, apparebant aliqua hujus mali indicia; namque hoc certum est, licet exterius nondum per signa apparuerit, vel per medicamenta eo sit perductum, tamen ille moderate vivendo nihil videt, sed immoderate sese gerenti apparet malum quod est, non recruduit ut vulgo dicunt, sed nondum fuit remissum. Hinc hæc deducta est regula, si quis curatur hoc morbo, & per septimanam unam alteramve sospes sit, & si dubitat an non lateat morbus adhuc, tum ille utatur theriaca diatessaron, philonio Mesuæ, sale viperarum & similibus: uno verbo, utatur medicamento summopere corpus incendente, tunc si quid adhuc superest mali, illud statim se pandet, si vero nihil se manifestat, tanto major fides sit, hominem esse curatum.

Hiscæ propositis, auditores ornatissimi, qui hisce curandis vos dabit, moniti eritis, ut semper vobis ipsis, & Chirurgis, qui vobis auxilio sunt, eorumque ministris, eo tempore, quo ægri sunt in calore summo, & tempore, quo maxime venenum a medicamenti solvitur, eo tempore quando maxime exhalant, cauti sitis, ut, dum aliis inservitis, ipsi non inficiamini, nam scio varia exempla, quæ sero doluerunt infecti per has causas, qui antea certe nimis temerarii putaverant, se hoc malo non tam facile affici posse, nihil vero metuendum est, quando homines frigidi in aëre frigidiusculo infecti nobis adstant, tunc enim nullo exemplo aliquem infectum fuisse constat;

in

in historia curationis patebit, numquam curari hoc malum, nisi per excitatam febrim sive a Mercurio, sive a decoctis antivenereis, sive a summis sudoriferis, nunc vidi per examina summum contagii periculum tum esse, quando morbus exploditur. Sic virum amplissimum & formosissimum curavi, cui *curâ Hottonianâ* sudanti abstabat servus ejus semper insons & fidelis eum tractans; postquam sanatus fuit herus, pessimo morbo famulus fuit affectus, quia hero perpetuo adstiterat, & hoc inde factum patet ex eo, quia ad nares fauces cutim externam, loca aëri patentia, malum primo se pandebat, hinc facile concipi potest, quantum tunc illud contagium sit metuendum, & quam cauti & solliciti esse debeamus in curatione ægrotantium, hoc morbo infectorum. Dixi nunc omnia quæ spectant ad causas hujus mali, nunc agendum de locis quæ omnium primario in Lue Venerea afficiuntur.

*De Locis, quæ omnium primario in
Lue Venerea afficiuntur.*

Omnia totius corporis loca, quæ externis corporibus exponuntur, teguntur una communi membrana, quæ epidermis dicitur, hæc quî ubique corpus tegat nemo dubitat, hæc incumbit cuti dictæ, quæ cutis quid sit, non tam specialiter constat Medicis, quam quidem epidermis, quæ tantum est pellicula pellucidissima, densissima & solidissima in sua tenuitate, sine ullo vasculo hætenus noto.

Sed quid est cutis? hæc partem habet, quæ directe epidermidi est opposita, eique contigua, ubi papillæ sentientes rete *Malpighii* penetrantes eminent, sub quo reticulo hæret textura mere nervea, unde papillæ hæ oriuntur, tum sequuntur vasa omnis generis, directe autem sub hac cute hæret colluvies pinguedinosa, habet enim cutis in se tria diversa:

Cor-

1. Corpus densum reticulare, quod nigrum in æthiopicis nigredinem illis conciliat, hæc membrana enim ab epidermide differt.

2. Huic reticulari contextui succumbit series nervorum, quorum papillæ ascendentes formant tactus organum, & tanta copia sunt, ut tota cutis ex iis constare videatur.

3. Inter tegmen horum nervorum intercurrent vasa omnis generis, & hæc faciunt cutim, & tria hæc tam diversa tam arcte inter se cohærent, ut Anatomi omnia hæc simul deglubant, unoque nomine cutim vocent.

Hæc ergo cutis hac ratione potest infici, imo qua parte est omnium crassissima, namque suo jam tempore retulit *Nicolaus Massa* (qui scripsit 24. annos post ortam Luem Veneream) obstetrices, quæ officium præstabant parturientibus Lue Venerea infectis, jam tum par manus suas auxiliatrices fuisse infectas. Narra-
rat Vercellonius, quod juvenis quidam lasciviens cum meretrice, cum qua præ metu contagii coire volebat, manu sinum Lue infectum attrectaverit, & hinc horrendissima ulcera, & postulas Venereas circa manum acquisiverit, quæ primo utpote sui conscius neglexit, sed dein morbo correptus, cum ad Medicum accederet, ille eum Lue Venerea laborare pronuntiavit, licet juvenis juraret se numquam cum illa muliere rem habuisse, sed semel tantum lasciva manu meretricis genitalia attigisse, hæc igitur docent, ubi maxime densa est cutis, uti in manibus, nihilominus posse hoc malum se eo insinuare, licet locus sit a corde fere remotissimus: hoc nunc his temporibus est adeo evidens, ut obstetrices hodie Lue Venerea infectas parturientes tangere nolint.

Jam itaque puto dabitis mihi, quod omnes partes reliquæ cutis etiam affici possint, cum de manibus
con-

constet, quod alias facillimum esset probatu. Sed longe facilius inficiuntur loca cute carentia, & tantum epidermide tecta, dici epidermidem ubique extrinsecus corpori inductam esse: oculi nostri habent cutim usque ad limbum palpebrarum, sed Clarissimus *Ruyfchius* demonstravit, quod cutis cum epidermide eo veniens desinat, sed sola permanens epidermis interius investiat palpebrarum superficiem, & dein recurrens super bulbum oculi, eum etiam cingat; sic etiam in naribus cutis ad duas vel tres lineas intra nasum ingressa desinit, sed tamen progreditur epidermis, totam membranam Schneyderianam faciens: Sic etiam in labiis ubi cutis desinit, epidermis progreditur, papillasque investit unde *Ruyfchius*, cum *ῥαλὴν* papillam significat, eam *ἐπιθηλίων* vocavit, quam ubi nominio, intelligo epidermidem papillas investientem. Idem jam sit in bronchiis, faucibus, ventriculo, intestinis, sub præputio, in vagina &c.

Quemadmodum malum hoc deprehensum est tantæ subtilitatis, ut sic se insinuare possit, patuit tamen quod omnia loca, quæ afficiuntur, eo tempore, quo afficiuntur, debeant esse calida, nam calore dilatata partes augment penetrabilitatem, frigida partes minus admittunt.

Tamen omnium facillime afficiuntur loca, quæ carent cute, & tamen attactui externo exponuntur, sic ulcus ad cutim labii non facile eam exedit, sed ubi in epithelium pervenit, minima aphthula sæpe in ulcus insanabile degenerat, hinc si ulcus venereum concipiatur in cute, facile curatur, sed ubi cutis deest, difficillime: sanguifera autem vasa directe sub epithelio in locis, cute carentibus ponuntur; hinc partes illæ cute carentes rubent, uti sunt nares, labia, præputium, glans penis, & ergo cæteris paribus venenum insinuatum his partibus, penetrato epithelio non

occurrit reti Malpighiano, sed semper venis resorbentibus.

Alterum occurrit a *Ruyschio* notatum, quod respicit verrucas venereas, quod genus mali solet fere ad illa loca oriri, ubi cutis deficit: ante multos annos *Ruyschius* impleverat omnes arterias infantis, cujus totum corpus apparebat ruberrimum, dum hoc corpus ponere-tur emolliendum, epidermis secessit, qua deglubita, corpus reticulare manebat, in locis nunc iis, ubi reticulum non erat, v. g. in labiis, epidermis etiam secesserat, in iis nunc locis, ubi reticulum hoc aderat, nihil assurgebat, sublata epidermide, nisi papillæ nervosæ erectæ, sed totum labium quasi pinnis histricis assurgebat in papillas erectas, quæ tantum in situ suo retinentur per impositum epithelium, hæc est ratio cur hic tanta, tamque horrenda mala contingant, ita morfu tenuibus fibris Epithelii labii ablati verrucæ horrendæ oriuntur, imo tota labia sæpe cancrofa evadunt.

Idem verum est in pene virili, uti in eodem cadavere *Ruyschio* apparuit, nam cum glandis epithelium etiam deglubitum esset, tum tota superficies glandis erat quasi aculeis hirsuta, hinc quando in glande viri deglubitur pars epithelii, tum glandis corpus in horrendos tumores cancrofos assurgit.

Duo ergo sunt loca, ad quæ potest extrinsecus applicari hoc malum 1°. ad loca cutim habentia, & 2°. ad loca epithelio tantum tecta, sub quibus directe decurrunt vasa arteriosa & venosa omnis generis, & papillæ *Malpighianæ*, hæc loca ultimo memorata facillime Lue Venerea afficiuntur, & semel affecta semper totam sanguinis massam inficiunt, quod vero semper ubique verum est, nam facillime venenum sese per has vias insinuare potest, & exiguum ulcus in his partibus ortum, pejus est quam maximum in partibus cute tectis, partes autem cute carentes, epidermide tantum tectæ sunt.

1. *Nares* : *Ruyfchius* demonstrat cutim intrare nares usque ad $\frac{1}{6}$ pollicis, ubi desinit, & ibi tunc epithelium invenitur, & nares ibi rubere incipiunt, ad hæc loca si affigitur malum Venereum, difficillime curatur, si homo tantum laborans simplici gonorrhæa virulenta incautus forte digitum inquinaverit lurido hoc tabo, & dein hoc digito non abluto nares scalpserit, facillime tabus contagiosus, hic applicitus, locum hunc inquinat, & pessima mala producit.

2. *Labium* : & hinc credo vix ullam partem facilius infici, si *Fallopium*, *Nicolaum Massam* (qui præstantissime de Lue Venerea scripserunt) revolvitis, videbitis ex solo basio ab honestissima matrona proprio infanti dato, qui ubera mulieris infectæ sugebat, matrem infectam fuisse, & curationem Luis Venereæ subire necesse habuisse.

3. *Ad os internum* : quippe ad linguæ superiora, circa fauces, buccas & gingivas, horrenda illa mala oriuntur, quid dicam de palato, velo pendulo, uvula, tonsillis? Certe pessima ulcera hic oriuntur. Novi *Vercellonium* dixisse hoc esse ex sympathia uterici faucibus, sed in Physicis tales causas abditas non admitto, sed si saliva, hoc veneno infecta, his partibus applicatur, facit summa & fere incurabilia mala.

4. *Gula & Guttur* huc etiam referuntur : possum forsan dicere ubique adhuc spem esse in Lue Venerea curanda, sed quando membrana pinguetudinosa cartilagine gutturis investiens ulcusculis afficitur, nunquam vidi curatum esse hoc malum. *Paracelsus* qui in omnibus est magnus jactator, dicit se malum hoc paucis diebus curare posse; sed si has partes occupaverit, tum longo tempore opus esse.

5. *Papillarum areolæ* : in viris æque quam in mulieribus, nam utrisque in utero degentibus mammæ

fere lacte plenæ sunt, & viri æque ac mulieres data occasione lac ex mammis fuderunt; in papilla autem demonstrante *Ruyschio* Epithelion tantum est, quo deglubito tota hæc pars resolvitur in meras papillas nervosas assurgentes: hæc est ratio quare hæc partes æque affici possint, quam glans penis, nam papilla etiam in Fæminis assurgit, & mulieri in lactando, vel ubi papilla contrectatur voluptatem partit, & nusquam sunt magis patuli canales quam hic, uti *Ruyschius* & *Nuckius* demonstrarunt, qui viam esse patulam ex arteriis inductus lactiferos, & ex his ductibus iterum in venas demonstraverunt.

6. *Præputium etiam in interiore parte*: hæc pars est membrana mire pendula, maxime consideranda, habet enim 1. epidermidem. 2. cutim valde mobilem; cutis autem desinit ad primam flexuram præputii introrsum, qua parte penem spectat; quando Venereæ sordes in contagio coitus ab infecta muliere se huic parti affigunt, & præputium tunc iterum glandem tegit, recondit venenum in loco calido, & glandi penis communicat, & hæc est ratio cur hic tam sæpe oriantur ulcuscula: putabant multi deterfa parte nil mali amplius superesse, sed illo loco venenum si reconditur, a minimo ulcusculo sæpe maximum malum oritur.

7. Post hunc locum sequitur *Corona glandis*: ubi hæret sola epidermis, & oscula patula criptularum mucilaginosarum retro spectantium, si in has partes se insinuat malum, tum undique assurgunt, & faciunt collare Hispanicum.

8. *Superficies Glandis*: quæ epidermide sola testata vasa venosa arteriosa & papillas nerveas quam plurimas habet: vasa sanguifera in orgasmo venereo, & summo coitus ardore imprimis valde impleta sunt, compressis venis pudendis, adeoque epithelii glandis meatus tunc temporis etiam majores sunt: momento post

post hæ venæ sub illo epithelio fere nudæ hærentes , flaccescente membro , illud venenum applicatum , hauriunt .

9. *Circa frænum glandis & præputii* , ibi locus est omnium maxime inficiendus , in nullo loco superficies interior urethræ minus distat a parte , quæ omnium facillime inficitur , quam hic ubi frænum glandi penis applicatur , & directe supra irradiationem fræni in hunc locum , ubi sunt maximæ lacunæ in urethra , ibi est maxima distantia , hinc hæc plerumque est sedes gonorrhææ , & sedes mali hic frequentissime observatur .

Præter hæc in viris vix alia invenimus loca , ubi solum epithelium vasa nuda contegit .

Sed in fæminis .

A. *Ad labia vulvæ desinit cutis , & solum epithelium partes internas obvelat* : unde omnia hæc loca , structura sunt simillissima faucibus humanis , & partibus genitalibus virorum ; hinc mirum non est , eadem hic oriri mala : verum hic imprimis notamus lacunas , viscosum humorem , & vias rugosas , quæ omnia ad nulum locum plus inveniuntur , quam ad urethram , ubi pone clytoridem ad rugas myrthiformas in vaginam desinit , quæ undique ejusmodi glandulis circumcingitur , quales in corona glandis inveniuntur ; hæc omnes fundunt lubricum , viscosum , suboleosum succum , ad partes has minime nervosas ab acrimonia urinæ defendendas , ad hæc loca omnium maxime malum venereum applicatur , & hic omnium maxime viros inficit . Caterum .

B. *Per totam vaginam oritur quoque hic morbus* : sed ibi facit alia mala .

C. *Tum os uteri internum affici potest* : uterus in fæminis imminet intra vaginam , atque illa superficies uteri , quæ in vaginam imminet , inter os uteri inter-

num , qua parte vergit versus exteriora ; ubi multæ lacunæ mucilaginosæ a Joanne Baptista Morgagni descriptæ : hic tamen rarissime Lues Venerea occurrit , nam mulieres hic infectæ alunt infantes , & leni partu educunt infantes , licet etiam infectos , in viris autem res satis clara est , sed miseræ fæminæ innoxia a viris sæpe inficiuntur , & tunc incognito malo de ardore , urinæ &c. queruntur ; sequitur nunc ut agamus de Historia Medica Luis Venereæ .

De Historia Medica Luis Venereæ .

Illā pars corporis , quæ primo attingitur a materia contagiosa , primo semper sic affici solet , ut appareat eam affectam esse .

Illud , dum recensui auctores primos , qui de hac re commendabiles sunt , deprehendi semper verum fuisse . Hinc itaque inchoamenta suscepta Luis Venereæ solent imprimis se manifestare in illis locis , quæ primo a materia contagiosa contacta fuerunt , & hæc regula inventa est nullam exceptionem habere , sic ut sit certa morbi proprietas . Una est observatio , quæ paululum generalitatem limitat , sed alias credo ex mille hominibus vix unum deprehendi , in quo malum se primum manifestavit in alio loco , quam qui primus affectus fuerit .

Hinc valde multiplex hic morbus , & sæpe adeo multiplex , ut in morbo dirissimo Medici fuerint auctores aucti vel neglecti mali .

Putatur vulgo , quasi primo vel fere solum in partibus genitalibus contraheretur hic morbus , quod non verum est , nisi eousque , quod ubi primus locus contactus , ibi primum malum oriatur .

Hinc itaque clare evici , nullum locum esse , vel cute testum , vel tantum epithelio , quin ibi se figere possit

possit malum , unde ille morbus quandoque in cute exteriori apparet , quandoque ad solas manus , guttur & similes partes , sine ullo alio signo apparente , unde patet admodum multiplicem esse hunc morbum : quæ observatio ad curam legitimam hujus morbi multum facit .

Pessimus hic morbus absque ullo omnino signo mali ad genitalia sæpe se manifestavit : pessimum morbum voco in Lue Venerea illum , qui usque in medullam ossium se propagat , hinc irreparabili damno ex hoc meditullio se dispergit per solida ossa , inde in periostrum , panniculum adiposum , & dein per totum corpus , licet hoc in cute nondum appareat , hoc ita verum esse , deprehensum fuit omni tempore , ita *Antonius Benivenius* jam notavit , quod inter pessimas species pessima fuerit , quæ sine ullo vitio extrinsecus apparente interiora occupabat ; adeoque hoc in casu regula illa generalis paululum limitanda est , cum morbus in interioribus sæpe hæreat sine ullo signo externo , hunc casum ipse vidi , & primi semper dixerunt eum esse pessimum .

Hinc minime verum est , hunc morbum semper incipere a pudendis , ut plurimi scripserunt , qui ad se venientes tutos declararunt , si viderent pudenda ab eo morbo esse libera , his sane qui fidem habet , decipitur : contingit quandoque ut venenum , calefacto corpori applicatum , sic se insinuet , ut nullum signum , relinquat in loco insinuationis , hoc vero videtur vobis forte improbabile , sed mille opinor casus novi , ubi homines purissimi , se commiscentes cum scortis publicis , nullo in veretro , nullo in cute apparente vitio inde redierunt , hoc est certissimum , talis tamen homo post quatuor vel quinque dies forte incipit conqueri de molesta quadam resistentia , dum lotium reddit , miratus hanc tarditatem , contrectat manibus ,

premitque ductum urethræ , & sic tandem exit prima gonorrhææ materia .

En morbus se insinuat sine ullo extrinsecus apparente signo , & tamen ad interna venit , unde gonorrhæa oritur , quæ male tractata abit in pessima ulcera , uti postea videbimus .

Ergo manifestum est de natura hujus morbi , ut quidem partem contactam primam afficiat , sed tamen ita ut non semper signis externis se manifestet , sed invisibile venenum per meatus minimos penetret , humoribus se immisceat , & morbum procreet .

Hinc sæpe decepti fuerunt Medici , quando consultores , qui libidines suas nimis celant , ipsos confulebant . Solent illi rogare , an in partibus genitalibus aliquid vitii habuerint ; an tumoribus testium , inguinum , ardore urinæ , pustulis & similibus laboraverint ubi vero illi tale quid adfuisse negant , sed dicunt se circa vesperam refrigeratos , & tempore nocturno summos dolores circa ossa pati , qui ad auroram evanescent , sæpe tunc jubent Medici tales ægros securos esse , dicunt enim tantum esse scorbutum , & iis exhibent remedia antiscorbutica (qui morbus tamen nunquam in hæc mala degenerat) nec illa adhibent remedia , quæ eos ab hoc morbo securos reddere possunt . Cogitavi semper postquam Medicinam feci , quod talia mala videamus in hominibus torosis , calidis juvenibus &c. fieri posse , cum se commiscent scortis pessime infectis , omnium pessimum morbum posse nasci sine signo extrinsecus apparente .

Narrat inter præcipuos , qui de hoc morbo primiscripserunt , quod habuerit amicos , qui in locis publicis se in lecto adhuc calido reponentes morbum acceperint : ideo quod is , qui paulo ante ibi cubuerat , morbo laborasset : sic de cognato suo narrat princeps auctor , quod cum homo quispiam ulceribus veneris labor-

laborans forte in lecto sudasset, quem derelictum cognatus ingressus adhuc calentem, morbo correptus fuerit, ulceribus pessimis se per totam cutim manifestantibus, ergo in loco contactus non semper requiritur notabile signum mutationis factæ.

Juxta hanc historiam videtis labia, fauces, pudenda &c. prius posse affici manifestis signis, verum etiam hoc insinuaturn posse sine ullo manifesto indicio se altius insinuare, & eligere locum, unde postea vehementius eructet.

Hæc auctores testantur: hæc ego plurimis exemplis probata vidi.

Hac in re nunc maxime notandum, quod, dum dico illum locum primum affici, ad quem pervenit contagium, non debemus tum præcise illud contagium a scortis allatum intelligere, sed hoc intelligendum de contagio, quomodocumque eo allato.

Casum vidi in viro nobilissimo, sed nitorem corporis parum curante, qui gonorrhæa maligna valde laborans, a nullis Medicis vel optimis curari poterat, venit igitur ad me, rogavi ut ostenderet partes affectas, quod cum faceret, horruui, nam omnia lintea indusia &c. tabo pessimo venereo erant infecta, morbi igitur illius continuatio, & insanabilitas non a contagio erat, sed ex eo quod materia hæc virulenta in linteis hærens, & corpori calefacto iterum applicata de novo alia ulcera faciebat.

Bene novi, quod homo laborans gonorrhæa virulenta, cum hunc humorem exprimeret, ut viderem an viscidus adhuc esset, digitum hoc humore conspurcatum forte imprudens in nasum immiserit, unde brevi horrenda ulcera in naso orta fuerunt.

Hinc itaque dum monui de loco affecto, vos pro attentione vestra facile memores eritis, atque certi illum intelligendum esse locum, cui, quomodocumque

que sit, venenum applicetur, & huic semper in primo initio applicandum esse topicum remedium.

Videtur nunc, uti antea quoque dixi, hinc longe magis propagationem hujus mali oriri, quam ab affinitate locorum: cum dixerunt omnes glandularum, membranas tantam habere affinitatem, ut una affecta, afficiatur & altera, & credo Lues Venerea ortam fuisse sæpius ex gonorrhæa (quæ alias raro transit in morbum Gallicum) dum materies gonorrhææ aliis partibus fuit applicata, hoc docent exempla obstetricum, & juvenis illius, cujus manus sola attrectatione sinus mulieris infectæ, affectæ fuerunt.

Hinc in curando hoc malo applicatio remedii fieri debet primo ad locum primo affectum: quod corollarii loco ex priori regula elicio, hinc felicissima in principio morbi medela; alii semper remedia applicant ad interiora, de loco affecto parum solliciti, sed nos experimentis edocti scimus cavendum esse, ne malum hocce sese propaget, & nos debere aggredi partem, cui applicatum fuit malum, & dein ablutione facta, ex ipso loco ingressionis expellendum.

Nunc his præmissis, videtis meam methodum, dum conor nihil omittere, quod facit ad claram expositionem hujus mali.

Vidistis igitur partes, quæ affici solent, & quomodo, quando Lues Venerea primum oritur.

In prima autem sua origine hoc malum inventum fuit omnium maxime subtile fuisse, & per historiam & durationem, magis magisque sensibile & corporeum factum fuit.

Pessima mali species sine ullo apparente signo externo se manifestabat toto corpore affecto: videte *Magnum Gabrielem Fallopium*, qui accuratissime de hoc morbo commentatus fuit, videbitis & hunc & cæteros primum ortum sic notasse.

In America erant postulæ simillimæ scabiei Gallicæ , nomine *Gans* ibi dictæ , quæ tam subtili contagio erant præditæ , ut sola perspiratione inspirarent quasi corpori sanissimo simillimum malum , unde patet prima ejus subtilitas , sed ubi hic morbus inde in Europam fuit delatus , ex eo orta fuit Lues Venerea , quæ apud illos homines talis non fuit , qualis apud nos , nam facilius ibi curatur , nec tam crassa phænomena habet , initio igitur sic se habuit , scitis anno 1494. omnium primo in Hispania & Neapolitano regno apparuisse , hoc malum , dein vero intra biennium totam Europam fuisse infectam .

Primus Scriptor bonus fuit *Antonius Benivenius* Florentinus , qui anno 1506. & 1507. edidit tractatum de Abditis morborum causis & curationibus , fuitque pulcherrimus auctor Medicus , qui tunc temporis totum morbum describens , hæc habet . *Primo* , inquit , *natus morbus incipit a pustulis , hæc fere semper in partibus genitalibus , raro in capite : sed quidem per totum corpus apparebant , hæc* , dicit auctor , *apparent variolis similes &c.* Unde variolæ , & quia in Hispania primum ortæ , Hispanicæ (*Belgice de Spaansche Pokken*) dictæ sunt : hodie illæ pustulæ raro occurrunt , unde etiam nulla est ratio , cur morbum illum cum variolis comparemus .

Deinde sex capita novi inventi hujus mali numerat .

1. *Erant pustulæ semper planæ , minime exstantes , sed scabræ in superficie , subalbide , squamosæ , squamas deponentes , & dein sub his caro corrosa apparebat . Sic adhuc hodie sunt , & inde ab omni alio ulcere distinguuntur , atque hoc est primum apparens .*

2. *Dicit . Erant pustulæ , variolis similes , rotundæ , squamosæ , sub his caro rubicundior , ex qua virulentia fetens perfusnebat : hoc erat secundum genus ,*

3. Di-

3. Dicit. *Erant quedam pustulæ latæ, planæ, crassiores squammas habentes, virulentia copiosa fatidæ, sub squammis caro, obscurior, livescens, exulcerata.*

4. Inquit. *Erant ulcera cum squammis subalbidis, quibus remotis, aliæ pustulæ remanentes, cicatrici simitem foveam relinquebant; quod etiam hodie verum est, nam si curentur homines, ubi ingens ulcus fuit, cutis & panniculus adiposus pereunt, & epidermis musculis accrescens fædissimam cicatricem relinquit.*

Porro inquit, *hinc si inat cruor, insanabile fere, malum est: & hoc adhuc hodie est, cum arteriam erodit hoc malum, hæc tandem inquit, eunt in scabiem siccam, & tum malum pessimum est.*

5. *Dolores horrendi articularum succedebant: vidi cum summa commiseratione hominem, qui cæterum toto die hilaris erat, per atria domus, simul ac advesperasceret, præ dolore currentem, qui summi acerbissimique dolores circa auroram iterum recedebant:*

6. Dicit. *Ulcera oris fauciumque oriebantur lathalia: Sed cur lethalia? quia tum vim mercurii, ejusque usum nondum sciebant, & hæc non curantur nisi mercurio, hæc igitur mali primum orti est idea.*

Post hunc scripsit *Leoniceus*, magnus quidem Medicus, sed qui tamen non tam accurate hunc morbum descripsit, adeoque *Benivenio* longe cedit. Videtis igitur, cum hæc omnia habeatis eo studio, non bubones, non testes tumidos apparuisse, non gonorrhæam &c. adeoque eo tempore non fuit qualis nunc est morbus, & hæc est ratio, cur medicamenta, quibus in America curatur, hic non curant: hoc autem, quod jam dixi, accidit inter primum hujus morbi septennium.

Nobilissimus Germanus, adeo notus, *Ulricus Huttenius*, tam arte militari, quam palladia elarus, dum nobis commentatus fuit proprias suas misérias, notavit,

vit, post primum septennium valde mutatum fuisse hujus morbi genium, & quod cum primo septennio a nullo fere ortu diffuderit se per Italiam, Gallias, Hispaniam, Lusitaniam, plurimas Germaniæ partes, Pannoniam &c. usque ad ultimos Schytas, dein ipsi frænum quasi injectum sit.

In descriptione data intellexistis, sollicitissimum hunc scriptorem non dixisse mares aut fæminas ullum gonorrhææ signum habuisse toto illo septennio, hoc enim symptoma tale est, quale numquam simile visum fuit, nam longe alia erat antiqua gonorrhæa, a qua certe omne contagium aberat; si igitur talis gonorrhæa nota fuisset, sane non aufugisset illum auctorem, adeoque illa infectio, quæ nunc fere semper est morbi nuncius, non adfuit illo tempore. Sequitur nunc considerata secunda hujus morbi periodus, ad cujus contemplationem nos nunc accingimus.

Secunda hujus Morbi periodus.

Numquam Anatomicis & Medicis satis laudatus *Nicolaus Massa* (qui semper vestras Bibliothecas Medicas ornare debet) scribit in epistola de Lue Venerea, ad Amicum, se jam anno 1524. de industria aperuisse cadavera a Lue Venerea demortuorum, eo animi scopo, ut quam proxime intelligeret, quid haberet mirus ille morbus, hoc enim fecit 30. annis post primum ortum morbum accuratissimus hic auctor, omnes qui ante, omnes qui post eum scripserunt superans, nam uti postea videbimus, quidquid in Gallia, in Monspessulana Academia, quidquid Parisiis jactent de novis inventis, & arcanis remediis, ei jam fuisse notum, postea demonstrabo, usque ad unguentum the-rebinthinæ cum mercurio.

Ille itaque historiam hujus morbi condens in tractatu

tu edito anno 1540. scripsit postquam jam per 24. annos in hoc morbo cognoscendo curandoque Venetiis & Patavii, quibus locis tum maxime grassabatur, versatus erat :

Postquam enim dictator hic scripserat, elapsi erant 46. anni a morbo primum orto, omnia ejus opera evolvi, & quæ in iis de Lue Venerea habet, ad sex sequentia capita vidi posse reduci,

1. Inquit, *apparent Pustulæ diversæ* : quod utrumque adhuc hodie obtinet, nam simul monebo, quod si venenum extrinsecus ad cutim applicatum fuerit, aliæ pustulæ oriantur, quam ubi tenuissimo habitu intra corpus penetrans, postea se diffudit. Sic v. g. si scorti impuri tabus venereus attingit calidam cutim veretri hominis sanissimi, & hæc crassa materies hic topice hærens faciat pustulas, tum hæ pustulæ sunt aliæ, quam si (ut *Benivenius* scribit) malum primo ad ossa hærens, quasi ebulliens sub arterias, demum sub cutem veniens pustulas fecerit, nam tunc primo magnum tuber, & aliæ infectiones cutaneæ, ut phlegmone, ulcera &c. oriuntur.

2. *Oriebantur dolores membrorum* : videtis hinc dolores membrorum citissime tunc apparuisse, hodie illi dolores post toleratum morbum intra annum vix apparent, & raro hodie oriuntur, nisi ægri penitus se neglexerint, sed tum semper post hos dolores pustulæ veniebant, apostemata tum etiam & ulcera oriri solebant.

3. *Consumeabantur multi hoc morbo, qui nil mali circa genitalia passi erant* : imprimis autem infantes sine ulla pudendorum labe toties hoc morbo perierunt. Tum & amicus mihi (inquit) dormiens in lecto, in quo quis cum ulceribus Venereis cubaverat, contraxit Luem ad interiora & exteriora.

4. *Dolores capitis, & membrorum ad ossa sæpe antepostus*

pustulas prodeuntes, ille dolor (dicit) *quandoque se remittit*, *pustulis se manifestantibus*. hoc hodie nunquam vidi, nam post dolores nocturnos nullæ pustulæ apparent, sed oriuntur primo tumores gummosi, dein tophosi & tandem ossei, & quo altius insurgunt illi nodi, eo dolores nocturni fiunt intolerabiliore.

5. Describit *ulcera sensim profunde serpentia*, *sordida*, *virulenta*, *cum labiis duris ac sordidis*, *rebellia ad omnia remedia*, (tunc nota) *persistentia & progredientia*. Verum ad partes corporis callosas oriuntur rhagades, idest rimæ, seu fistulæ, ad pedum plantas, manuumque volas profundæ & siccæ, ad incredibilem profunditatem vidi has summo incommodo, tales autem partes occupabant, ubi durus labor partes unctuosas dissipaverat.

6. Dicit *præter binos dolores*, *prius recitados*, *fiabant dolores nocturni ab occasu solis in auroram desinentes*, hi hærebant in ossibus, & inde topi, exostoses, suppurationes, corrosiones, & tandem ipsorum ossium caries oriebantur.

Hic desinit Nicolaus Massa.

In hac historia nunc iterum nullum vestigium aut indicium gonorrhææprehendimus: scimus jam tunc 46 annos præterlapsos fuisse post primum mali ortum, & tamen nusquam meminit de distillatione materiæ unctuosæ &c. in viris ab inguine, quæ inflammationem, vel priapismum excitaret, nec de fluctione inferiorum partium in mulieribus, neverbum quidem.

Ergo in hoc stadio videtur malum recens delatum hanc naturam habuisse, ut intactis exterioribus se semper altius per totum corpus diffunderet, prius enim infecti nihil sentiebant præter melancholiam, tristitiam &c.

Sed dein etiam oriebantur pustulæ, quæ variolas
men-

mentiebantur, & desinebant in ulcera, hæcque tum erat facies Luis Venereæ, sequitur jam agendum.

De Tertio Luis Venereæ Stadio.

Antonius Musa Brassavolus, magnus ille *Hippocratis* & *Galen*i commentator, vir quo vix doctior, & veterum scriptorum magis peritus, primus fuit, qui tertium hoc morbi stadium descripsit: erat discipulus *Leonici*, qui secundus est, quantum scio, qui de Lue Venerea scripsit, sed brevius tantum de ea agit; verum cum hunc morbum ad Lepram Arabum ducere vellet, multa habet falsa, eo enim omnia symptomata reduxit, alia fere sunt ex *Benivenio*.

Hujus igitur discipulus *Antonius Musa Brassavolus*, anno 1534. Ferrariæ scripsit de Lue Venerea: magnus ille Medicus, dicit, *Leonice*nus præceptor meus scripsit suo tempore bene de Lue Venerea, sed alia deinde se immiscuerunt huic morbo, sed dicit anno 1534. scribens, a 26 annis alia morbi apparuerunt symptomata, adeoque anno 1508. hoc malum sic se mutare debuit. hæc habet:

1. Dicit: *omnia quæ priores scripserunt, manserunt eadem, sed admiscuerunt se præterea quinque nova:*

A. *Calvities*: Seu defluvium spontaneum capillorum in capite, superciliis, palpebris, barba, & reliquis corporis partibus pilosis, horrenda fæditate, sed nihil in iis fædius erat, quam quod palpebrarum pili defluerent: hoc priores non habent.

B. *Lapsus dentium*: odontagra in omnium dentium corruptionem desinente: Primi jam dixerant ossa corrumpi, sed dentes sunt ossa omnium maxime aëri, cæterisque injuriis exposita, non vero notaverant antea dentes corrumpi; sed quando veteres legitis, videbitis, quod dixerint, argentum vivum ita labefactasse

se dentes , ut excuterentur ex alveolis suis , imo notum est in fodinis mercurialibus , omnes dentes fossoribus excidere , tam infestus dentibus est mercurius ; hoc ultimum tamen erat ante tempora *Benivenii* , prius non .

C. *Paronyxis* : sive lapsus unguium de manuum pedumque digitis .

D. *Fractura oculorum* : quod dicit sævissimum hoc tempore fuisse symptoma , hoc quoque vidi , sed tum semper præcessit maligna diathesis ossiculorum spongiosorum nasi , unde his corruptis hoc morbo visus periit , quando scilicet venenum venereum per inspirationem membranæ *Schneyderianæ* se insinuat , tum , quia hoc os spongiosum cum osse unguis ad orbitam concrevit , & cum osse plano , caries os spongiosum occupans , hæc ossa tenuissima corrodit , unde tabus semper pervenit ad mollissimam pinguedinem , oculis undique adjacentem , & cum semel hoc malum hic manifestatum & dispersum est , oritur pessimum ulcus venereum tabidum , per ambitum oculi in illa pinguedine , quod primo apparet , ubi emungunt materiam purulentam , & ubi oculi sponte lachrymari incipiunt , tum enim obstruitur canalis nasalis , & tandem totus oculus consumitur & cadit .

E. Dicit : *Oriebantur hoc nostro tempore Gonorrhææ* : quam describit , qualis adhuc hodie est ; hic prima mentio fit gonorrhææ , tam in maribus , quam etiam in fæminis , quæ gonorrhæa semper mansit , tunc tamen erat fere semper simul cum Lue Venerea , sed hodie bono nostri sæculi gonorrhæa quando est , non est morbus venereus , & quando venereus morbus est , non est gonorrhæa , sunt quidem exempla quædam rarissima , sed tum ante infecti Lue Venerea , quum illam gonorrhæam ex alio coitu accipiebant. *Vide aphrodisiaci paginam 152.*

Mutata ergo fuit idea morbi, gonorrhæa tum accedens multum mitigavit hunc morbum.

Post hunc nobilem auctorem permansit gonorrhæa adhuc hodie, sed tamen cum illa differentia, quod nunc rarissime oriatur gonorrhæa simul cum Lue Venerea, tum autem fere semper gonorrhæa cum Lue Venerea conjungebatur; nam hodie causa mali eo redacta est, ut applicet malum ei loco, quem virus attingit, rarissimis casibus exceptis, nam homo gonorrhæa laborans, si radicitus curatur, ab omni Lue Venerea liber evadit. *Gabriel Fallopius*, qui scripsit eruditissime de Lue Venerea & Pataviis & Venetiis, ubi Anatomen docuit, & Medecinam exercuit, maximam habuit occasionem hunc morbum cognoscendi, supputavit tempora, & dicit, quod anno sexagesimo quinto (non anno quinquagesimo quinto) post ortum Luis in Europa, ei demum gonorrhæa accesserit. *Vide aphrodisiaci paginam 780.*

Ex his omnibus inter se comparatis patet, hunc morbum dividi debere in duas species.

1. Est antiqua Lues, sine gonorrhæa in mare & in fœmina.

2. Recentior est Lues, uti hodie observatur, vel cum gonorrhæa, vel post hanc, idest cum post gonorrhæam, a causa externa acceptam, Lues oriatur.

Nunc antiqua hæc iterum gemina censenda est: scilicet antiqua Lues absque gonorrhæa, vel fuit nata cum infectione in partibus exterioribus corporis ad loca primum attacta, quæ est prima ejus species; talem autem distinctionem requirunt nuper dicta. Lues fœdissima sæpe quidem orta absque signo extrinsecus apparente, ea tamen lege, ut semper prius se manifestet locus in corpore externus, quæ species ideo magis attendenda, quia hodie adhuc durat: altera species antiqua Lues est, quæ sine ullo indicio partis attactæ

Luis Venereæ .

51

taetæ se manifestabat ab interioribus extrorsum ; in hac specie postquam contagium erat receptum , nihil apparebat , sed prima indicia erant tristitiæ , dolores , pustulæ instar variolarum , ab intima diathesi mutatæ , variolarum autem vulgarium venenum suscipitur plerumque , ut credimus , ore cum saliva deglutitum , in ventriculo symptomata quædam excitat , dein febris incenditur , qua per totum corpus diffunditur venenum , & inde tum pustulæ excitantur , eodem modo ab interioribus ad exteriora se manifestabat hæc Luis species ; nam primo oriebantur tristitiæ & dolores ; deinde vero stigmata & ulcera , & his natis levabantur dolores , hæc species fuit semper omnium aliarum specierum sævissima , & horrendissima omnium , quæ visæ sunt unquam , summopere enim erat consumens , depascens & pessime ulcerosa .

Prima Species Luis Venereæ .

Aggredior nunc primam speciem Luis Venereæ , cuius cognitio plurimum facit ad hodiernam Luem cognoscendam & curandam .

Cum sic ipsum Morbum per sua Phænomena describam , operam dedi , ut , quid quid observaverim & notaverim , & quid quid apud bonos Scriptores habeatur , accuratissime in ordinem reduxerim .

Primo dicam de ea specie , quæ oritur externe in partibus : sensibus conspicuis , quæ manibus tractari possunt ; sed & in eo casu considerabo , ubi exterius contagium fecerit primum vestigium .

Primo igitur enarrabo hunc casum : *Quando corpori puro applicatur contagium Venereum ad locum conspicuum , quid tunc oriatur .*

Dum in his sic versor , & nihil omissurus sum , patebunt vobis simul mali cognitio , & Curatio , nam

omnes, forte *Thoma Seydenhamo* excepto, scripserunt de Lue has distinctiones non observantes.

A Pustula: de hac notandum.

- a. quod semper omnium (in casu scilicet definito) aliquid mutatum deprehenditur in loco infecto, in corpore cæterum puro, per applicationem veneni, fit hæc pustula, id est, minimum tuberculi genus, vix eminens extra cutim. Examinavi plures casus, & sic semper inveni.
- b. Hæc pustula semper *primoparva* est (licet morbus futurus sit pessimus,) ut pulicis, vel apis morsum referat, non semper hæc pustula est unica, sed sæpe duæ pluresve apparent.
- c. Hæc pustula semper est *Rubra* in initio, & perfecte speciem inflammatiunculæ, vel phlegmones refert, hinc *Clariss. Sydenhamus* dicit, se nihil de natura hujus morbi scire, sed quod omnis effectus sit, qui quam proxime refertur ad phlogosin, quod ergo observationi huic meæ convenit.
- d. Hæc pustula *refert perfecte stigma variolosum*: Homo omnium primo in facie accipit parva puncta rubra, neutiquam elevata, simillima pustulis variolosæ, quando variolæ erumpunt.
- e. Hinc *Pruritus*: est primum hoc symptoma fere ut in scabiæ.
- f. Tum fit *Pustula squamosa*: id est epidermis paululum elevata supra stigma hoc rubrum facit speciem squammulæ.
- g. Quando morbus est levis, tum *humor sub hac squammula hæret*, sed ubi malignus est, nullus sub ea hæret, & maculæ tunc apparent flavæ.
- h. Post elevationem epidermidis *incipit dolere dolore molestissimo*, perpetuo lancinante instar canis mordentis,

- i. *Consumit subjectam cutim in latum*, numquam fere *in profundum tendit*: quæ est summa differentia cum aliis pustulis.
 - k. Tum *per panniculum adiposum se diffundit*: hæc pustula postquam exesit cutim, & hinc ambesus cutis margo simul se retrahit, atque in cute foramen apparet, numquam aliter, quæ est prima idea huius morbi.
 - l. Tum ubi se diffundit in membrana pinguetudinosa, *manet semper planum hoc ulcus*, & non *elevatur*: hoc verum in locis (de quo casu hic etiam tantum ago) ubi cutis est.
 - m. Simulac epidermis in squammam elevata est, si locus destitutus est vasis, celerrimum motum habentibus, semper *bullula lymphida crystallina apparet*: unde a Chirurgis crystallus vocatur, hoc autem ubi cutis adest, non apparet, sed in locis cute destitutis, ut in glande penis, labiis &c.
- B. *Materia, qua exesa cute funditur, hæc*
1. Est semper *spissa instar cremoris lactis recentis*.
 2. Si est omnium pessimum ulcus, *saniosa* fit, si vero *sanguinolenta* fit, tum veteres dicebant incurabilem esse morbum, & *Seydenhamus* etiam tunc fere desperatum casum esse pronunciabat.
 3. Naturalis nunc hæc materies *non facile aquæ miscibilis*: superficie sua pinguedinem fusam referens, penitus est *mollis*: id est non ducitur in filamenta, quemadmodum naturales nostri humores nutrititii, sed diffluit ut oleum semifusum, & semicoactum, ac si sebum candelarum fundi incipiens videres.
 4. Semper *alba* est: Sed albedo tunc singularis est, nam aliquid flavedinis, licet valde latentis, habet, ita ut periti facile distinguant.
 5. *In aere flavescit*: (quod naturaliter numquam facit

cit pus, chylus, vel lac) & quando penitus exsiccatur, aut magis *flavescit* aut *viridescit*, & rigiditatem linteis in quibus exsiccata fuit, conciliat.

6. Primi auctores scribunt hanc materiam semper *fetidam* esse, sed hoc hodie verum non est.

C. *Limbi Pustulæ*. Hi limbi zonæ vel margines, postquam peresa est cutis, sunt plerumque

. *Albi*: nec magna inflammatio adest.

8. Semper *Constricti*: & quasi densati, idest non tumet, non apparent spongiosi, sed plani, & quasi corpore prementi essent politi.

7. Sunt quasi *acsi instrumento versus centrum essent abscissi*: (in illis ulceribus, ubi ab interioribus fursum assurgit materies, semper contrarium est, γ & β , quia virulentum in medio centro pustulæ jam insinuavit se membranæ cellulosæ, sub cute hærenti).

5. Hi margines *plerumque vacillant*: idest, si ad latera ulceris venerei tangis, tum ambiens zona, non firma sentitur hære, sed cutis quasi sub fossa movetur; scitis unde hoc fiat, scilicet panniculus adiposus subjectus magis exesus est, quam cutis.

9. *Vix sunt vivaci colore*: ubi in cæteris ulceribus margines sunt inflammati.

D. *Fundus ulceris Venerei*

a. *Semper Ruberrimus, non exesus, non fedatus unquam*: quia omnia, musculum cuti subjacentem investientia, exedit, musculum vero integerrimum, naturali suo colore relinquit, quod adhuc obtinet, & ab omni tempore in hoc morbo obtinuit, uti *Benivenius*, *Leoniceus*, *Massa*, & *Fallopianus* testantur, & ubi hoc est, semper scitis esse *Luem Veneream*. Memini me vidisse in optimo viro

viro totum crus a genu ad talum usque perfecte exesum pessimo tali ulcere, & omni parte supernae exesa, inferius vividissimum musculorum colorem, licet malum per annos duraret omnia exedens.

- b. Est plerumque *planus*, *nunquam inaequalis*: nisi forte illud naturaliter per situm musculi accidat.
- c. *Nunquam est profundus*: Semper tantum etiam ad musculorum superficiem.

Hæc est Genuina, & quantum fieri potest vere descripta mali idea, sed mali sic orti. Accedit nunc his omnibus unum signum externum, scilicet.

Contumacia summa curationis: quod sic intelligendum est, quamdiu aliquid membranæ pinguedinosæ inhæret, sed aliquid in initio morbi si sumis, quod una vice totam pinguedinem simul consumit, ubi margines nondum inflexi sunt, una vice curabis: Verum si non hac ratione una vice corruptam partem membranæ pinguedinosæ absumis, & si quam minimum pinguedinis corruptæ remanserit, malum proserpit ad latera, & ibi eadem mala creabit, & in hoc solo consistit tota contumacia: quod autem dicant tantummodo hunc morbum cedere argento vivo, vel medicamentis inde paratis, hoc falsum est, nam si ferrum ignitum vel oleum vitrioli, bis vel ter admoveam, & hunc locum exuram, certissime curabo, si lapidem infernalem, spiritum nitri, vel spiritum salis applicem curabo, sed si solum mercurium adhibeo, non curo, sed si mercurium præcipitatum album aut rubrum applico, fiet certissima curatio, quod non facit ratione mercurii, sed ratione spiritus nitri, ei adhærentis, & tum est species lapidis infernalis, nam corro-

dit; quod non facit solus mercurius; non cedit aliis optimis medicamentis mundantibus, ut sunt aloë, myrrha, vel unguentum ægyptiacum, alias adeo famosum.

Nunc primum stadium mali intelligitis, & videtis, ergo illico hoc malum, quando proserpit, creare Luem Veneream.

In hoc morbi stadio notamus adhuc, quod, ut dicunt etiam veterum monumenta, malum semel factum, numquam transeat in intimum corporis, sed propaget se per membranam pinguedinosam, loco, ubi cutis est penetrata, subjectam, & quod si Medicus tum non prudens sit, nec omnem ulcusculi materiam extraxerit, proserpat sub pinguedine; & novæ oriantur pustulæ, & sic tunc in toto corpore fiat, quod hodie etiam adhuc obtinere scimus, nec in ullo alio morbo videtur, nisi commune quid habeat cum Lue Venerea, ut in Rachitide.

Panniculus autem adiposus, & cutis ita semel exesa nunquam restituuntur, licet pulchre instituatur cura, sed semper quædam cavitas remanet, & materia quædam est perdita.

Cutis enim constat nervis, arteriis, & venis, quæ ubi perditæ sunt, nunquam recrescunt, sed faciunt cicatricem fortuito coalitu vasorum lateralium, quæ loca dein nunquam sudant, aut perspirant; Hinc videtis, dum Lues Venerea semper sic partes depascat, cutim scilicet, & totam membranam pinguedinosam, quod hinc oriantur semper cicatrices cavæ, solidæ, & rigiditatem parti inducentes: hominem vidi per annos talibus ulceribus vexatum, tandemque curatum, sed cicatrices totum corpus occupaverant, unde corpus fædissimum apparebat illis cicatricibus, sed nihil mali ad ossa pervenerat.

Curatio autem hujus mali in eo consistit, ut omne virus de corpore penitus separetur.

Nulla pars corporis est, ad quam hoc virus non pertingat. Vidi hominem, in quo totus Panniculus adiposus, & tota cutis faciei adeo erant exesa, ut levis pellicula tantum esset supra musculos enata: unde facies tota semper in rugas attollebatur, si homo aut ridebat, aut loquebatur.

Hæc jam est facies Luis Venereæ, quæ a causa externa, in loco panniculo adiposo & cute tecto, externeque imprimitur.

Si nunc ulcus tale ortum fuerit, & Mercurio præcipitato, aut lapide infernali constrinxeris, & reliqueris tantum aliquid seminale contagium sub pinguedine, tum hoc malum longe sævius sub hac crusta cruciabit, quam si ulcus mansisset.

Si nunc talis Pustula Venerea occupat partem carentem musculis, & panniculo adiposo, aliud quid oritur, quod est mali antiqui, & hodierni consideratio secunda, ad quam nunc nobis accedendum est.

Secunda Species Luis Venereæ.

Ubicumque in corpore sunt musculi valide agentes, ibi panniculus adiposus adest, multo oleo præditus, ubi autem in corpore non adsunt musculi, aut tantum parvi, in illis locis tanto minor copia adipis reperitur, sed in locis, ubi non nisi fibræ musculares sunt, ibi panniculus adiposus non adest, sed tantum ejus quasi imago, ubi autem nullus musculus adest, nulla omnino pinguedo apparet, sed humor longe tenuior: excipietis forte ossa, sed hæc habent tamen suum singulare oleum, scilicet medullam.

Musculi omnes subjacent partibus exterioribus, epidermidi, cuti, & panniculo adiposo, hinc ubicumque in
cor

corpore sunt plurimi muscoli, ut in pectore, abdomine, ad nates &c. ibi etiam invenitur magna pinguedinis copia, sed ubi nullus est musculus, uti ad penem, ibi nulla pinguedo, sed flaccida membrana cellulosa reperitur.

Tripliciter ergo membranam hanc dispecimus 1°. in pinguedinosam. 2°. in mucilaginosam, quæ est circa tendines. 3°. in cellulosam *Ruysschii*.

In quibus jam partibus muscoli non sunt, nonprehenditur ibi adeps, sed in quibusdam est mucilaginosam, in quibusdam cellulosa membrana: pinguedinosa, uti scitis, quando adipe plena, apparet corpus unum densum: membrana mucilaginosam videtur nihil habere, sed si inflammatur, tum densa apparet sine affuso, sed cellulosa solo flatu impletur, uti ad scrotum, & inter duo corpora cavernosa penis.

Differentia nunc Veneni Venerei, quando occupat loca cute, & musculis carentia, oritur 1°. inde quia ibi est membrana cellulosa non adiposa, in qua est quidem liquor pinguis, sed non ita ut solidus apparere possit, sed facilius dilatibilis, & hinc per materiam inflammatoriam in immensum increscit, hinc ad penem, si ulcus per Epithelion penetravit, videmus quam horrenda mala producat, uti in Priapismo apparet, sed ubi cutis est, hoc non fit, hinc materia, quæ in hac membrana est, plus vergit ad naturam lymphæ, vel aquæ, & hac de causa raro malum ibi tamdiu hæret.

Secunda differentia est, quod membrana hæc non faciat ulcera proserpentina sub integumentis, sed contineatur intra suos limites; si oritur ulcusculum ad penetra, ubi cutis non adest, nunquam proserpere illud videbis, quia scilicet ibi non est membrana adiposa, aut cutis, quod tamen fit in alio penis loco cute tecto, tum enim in dorsum penis proserpit; hinc videmus,

mus; quod in omnibus his malis oriatur zona callosa circa hæc ulcera.

Tertia, quæ hic contingit; differentia est, quod hic oriantur ulcera profundissima & spongiosa. Membrana cellulosa *Ruysschii* circumstipata est vasis; nullum vas in corpore humano deprehenditur arteriosum, venosum, tendinosum, aut nervosum, quin tegatur vagina cellulosa: hinc si ad talem locum primo nascitur erosio, quoniam ibi tantum vasa sunt, in ea se insinuat, & sic cum vasis altius penetrat, hoc videmus clare in ulceribus penis, fiunt illa semper spongiosa, in tumorem fungosum elata, vasa enim ibi sunt infinita, singulorumque superficies tecta est tunica cellulosa, ergo potest malum se inter vas & inter vas interponere, & sic totus locus fungosus fieri, uti ad glandem penis patet: cum etiam in reliquis corporis partibus, cute tectis, ulcera coercentur inter cutim & musculos, hinc ibi non adeo tumentia fiunt, sed per cutim apertam plurimum mali exit, unde hinc tanta tumefactio non apparet.

Quarto in illis partibus sunt imprimis nervorum extremitates, papillæ: Scitis has apparere quando Anatomici successu fortunatissimo arterias subcutaneas omnes materia ceracea implent, ubi plurimi nervi sunt, ut in pene, labiis, mulieris virique papillis; lingua, faucibus &c. & tunc illa pars impleta per aliquot dies in aqua tepida ponatur, tunc epidermis incipit putrescere, & liberari a vinculis illarum papillarum, quæ subis desquamata est, hæ solæ apparent; has esse papillas negat magnus hujus ævi Anatomicus, quia microscopio conspectis his corporibus, apparent minima vasa materia ceracea impleta, intima autem pars alba est, sed si ideo non essent nervi, nullus esset nervus in corpore, nam omnes per vaginam vasculosam transeunt, uti patet, si impleantur capitis nervi.

Hoc

Hoc posito dico . Quarta ratio est , cur in iis aliis mala sint , sunt nervorum extremitates papilloſæ , hæ omnes sunt intra thecas , a membrana cellulosa datas , sed hæ thecæ sunt omnium tenerimæ , per has fluit liquidum omnium tenuissimum , & non visibile nisi per morbos . (scitis quomodo nervi in brachiis per pinguedinem tranſeant , idem & hic fit) evenit hinc , ut si ad has partes oriatur malum , tunc virus sæpe ſeminat juxta ſeriem horum integumentorum , & relinquit nervos , sed plane nudos , unde oriuntur ulcera longe alterius generis , ſcilicet dolentiſſima .

Quæſitum ſemper fuit quam maxime , quæ diſtinctio foret inter ulcera reliquarum partium & cancroſa ? in cancro autem eſt ulcus nervoſum , in cæteris glanduloſum vel panniculi adipofi . Ergo hæc ulcera , primo horrende dolent , ſecundo ſunt verrucoſa ; videte totam Luem , nullas invenietis verrucas , niſi ubi ſunt nervi plurimi , uti ad caput penis , labia , & papillas mammarum &c. ſed quid ſunt verrucæ ? Simul ac nervi depoſiti ſunt , tunc illæ fiſſulæ integumentorum dilatantur , degenerant a liquido affuſo , & ſic in cancerum it ulcus , cum hoc fiat circa coronam glandis , tunc tota corona ulcere ſic ſædatur , ut moveri non poſſit præputium , tantæ adſunt verrucæ , & hinc aſpera ulcera , ergo ulcera hic nata , ſemper ſunt minora , quam in aliis partibus , profundiora vero , ſpongioſiora , & magis proſerpentia .

Quinto : omnes illæ partes , quæ cute carent , & panniculo adipoſo , etiam deſtitutæ ſunt muſculis actuoſis , quod in toto corpore ubique obſervatur .

Muſculi autem ſunt organa , quæ perpetua contractione & laxatione repellunt a ſe quammaxime omnes humores , & proinde ad tunicam ſuam inveſtientem , omnia adigunt , quæ cauſa eſt , ut morbus ſiſtatur ad muſculos , quod patebit , ubi eo perventum erit . Vidi

di meis oculis juvenem affectum pessimo hoc mali genere, depasta erat Lues omnem fere pinguedinem exteriorem corporis, sic, ut viderem nudos tergi musculos carneos, atque in iis in parte torosa nihil mali hærebat, nisi tantum, quod omnis pinguedo abesset.

Notasse me memini in prima morbi periodo ex antiquis Scriptoribus, esse universalem observationem, quod muscoli rubri optime constituti fuerint inventi, hinc cum partes, in quibus nunc observatum malum, nullos habeant musculos, nulla etiam hic est vis, impediens malum venereum; ergo alia debent esse Symptomata, ubi partes occupat spongiosas, ut penem; ergo muscoli naturaliter huc usque sunt ab hoc malo immunes.

Tertia Species Luis Venereæ.

Notabilis ergo est differentia, quando curatis hominem, in parte musculosa laborantem, spes est ad musculos sistendum fore hoc malum, & tunc tantum ad latera debemus impedire, ne malum proferpat, sed ubi nulli sunt muscoli, ibi nullus finis calamitatis,

Verum omnes hæ partes carentes cute, panniculo adiposo, & musculis suppositis, sunt fere periostio contiguæ, quæ est tertia morbi species.

Qui de ea scripserunt, hic multum decipiunt, unde summæ calamitates, omissa hac distinctione, ortæ sunt.

I, Illæ partes sunt periostio contiguæ, quod obtinet in naribus, ibi enim intrinsecus nullus musculusprehenditur, præter exilissimos *Eustachii* & *Santorini*, verum membrana narium interna tota quanta fere vasculosa est, arteriis venis cryptisque mucilaginosis constans.

In sinibus mucosis similis constructionis membrana est,

est, quæ ossibus injacet, sine ulla cute interposita, hinc in nulla parte malum terribilius, quam hic; nam simul ac ad has partes pervenit, & tantum per crassitiem, humani unguis transit, illico os nudum est, hoc autem os vasa ab illa membrana habet, & est admodum tenue, hinc vasis exesis mortuum jacet hoc os: idem obtinet in faucibus, scitis quod velum pendulum palatinum cohæreat tantum parte postica palati, tegitur tantum simplici membrana, habet sex vel septem musculos sibi insertos, reliquum nihil est, quam congeries cryptarum mucilaginosarum, & tenuis pinguedo, si hoc jam consideratis, nectitur cum periosteo palati, nullo apposito musculo defendente: quoties vidi ab hoc velo infecto os palati affectum, ut caderet horrendo mali genere! ex Anatomicis hoc clarum est, quod ab inferiori & superiori periostio palati fiat hæc membrana, est ergo productio periostei, ergo malum in velo existens eo vergit.

Faucium alia pars constituitur a tonsillis lateraliter, sed quid hæ sunt, dicunt vulgo glandulas esse: sed in toto corpore non mirabilior fabrica, quam hic est, volvitur enim hic membrana faucium in cellulas & papillas, in quibus cava muco plena, qui pressis faucibus exit, unde ibi sæpe magnæ inflammationes oriuntur, etiam absque Lue Venerea, de quibus consulere potestis *Aretæum Cappadocem de Morbis Faucium*, qui dicit factorem hic tantum posse oriri, ut homines inde moriantur, & hoc in morbis vulgaribus cum fiat, quid putetis fieri in Lue Venerea. Vidi virum amplissimum, qui ex his affectis tantum factorem habebat, ut diceret, se, ni virtute impediretur, semet ipsum potius interfectorum, quam talem factorem diutius perpesurum.

Fauces adhuc habent membranam, quæ succingit a parte posteriori corpora vertebrarum cervicis, verum illa

illa membrana non habet in toto corpore sibi similem, videte figuram *Valsalva* & *Morgagni*, hæc est tota plena cryptis mucilaginosi: & interim cohæret a superficie posteriore cum periosteo vertebrarum, sine ullis interpositis musculis, qui tantum ad latera sunt: quando tractavi ægros, qui habebant ulcera, semper sine fortuna non curavi; nam in egregio juvene vidi, quod exesis his partibus, ossa vertebrarum colli apparuerint nuda, unde etiam mortuus fuit. Intelligitis ergo has partes non tantum debere considerari respectu habito ad solam Lues Veneream, sed etiam contemplandum esse statum partium, quas Lues Venerea afficit, ubi enim Lues in brachio non noceret, nocebit sane in faucibus.

Quarta Species Luis Venereæ.

Sequitur nunc secunda classis partium, quæ incumbunt membranæ cellulosa, vel mucilaginosæ, (nam quomodo vocabo) ut in primis in mulieribus fit, (Medicus hic loquor Medicis, castus castis) Scitis igitur cutim humanam desinere perfecte ad ingressum oris vaginæ muliebris, ubi autem desinit, quod fit semi pollice intra vaginam, abscinditur quasi, & ibi membrana epidermidi similis, cutim deferens, involvit reliquam partem; huic subjacet membrana quædam, quæ (fateor) ad interiora, ut *Valsalva*, *Morgagnius*, *Ruyfchius* & *Sanctorinus* notant, habet musculum, sed valde parvum, ut etiam habet clitoris, reliquum est nil, nisi membrana similis velo pendulo palatino: constat enim ex arteriis & venis, inter quas sunt emissaria arteriosa & venosa, imo hic ponuntur emissaria cryptarum mucilaginosarum, tum etiam circa ingressum, imprimis ad urethram sunt plus quam duodecim parvæ glandulæ, cryptæ mucilaginosæ hodie dictæ, quæ fe-

runt

runt liquorem, mucosarium simillimum, cujus usus est defendere partes circumpositas ab acredine urinæ: Mulieres enim (ut novistis) ubi urinam emittunt, non recte eam dimittunt, sed intra Nympharum fissuram ejiciunt; tum sunt etiam emissaria, quæ liquidum libidinosum ejaculant, quod partes a calido attritu defendit.

Hic ergo subjacet nec os, neque pinguedo, hujusque rei consideratio facit, ut clare intelligamus, quid in mulierum affectione sit Gonorrhæa.

Porro hæ partes adhærent membranæ valde dilatibili, mox flaccidæ, mox intensissimæ, ut in pene virili existit, unde manifestatur Gonorrhæa virilis.

Mirificum hoc organum constat quasi fabrica adeo fungosa, adeo spongiosa, ut eluta ubi sit a suo sanguine, fere nulla sit, ut vidistis in præparatis his partibus, quæ ratione solidum illud organum, cum cura separatum a musculis, si eluitur ab omni sanguine, inflatur, atque exsiccatur, nullum fere pondus habet, sed est quasi flatus aëreus, in toto illo corpore nil nisi membranæ, & vasa adferentia in hæc cava membranacea, destituta suo humore influenti tum nulla sit, uti in senibus, & pueris videmus; naturaliter ergo nulla pars facilius destructibilis, nam inflata, & exsiccata constat lamellis charta multo tenuioribus; cum ergo hæc Pars adeo dilatabilis sit, quando illi hæc Lues applicatur, oritur alia certe species, & hinc morbus hic venereus ab omni alia diversus: laboret v. gr. quis Lue antiqua, per imprudentiam acquirat nunc Gonorrhæam recentem, docent observationes, illam antiquam Luem radicitus argento vivo curari posse, sed Gonorrhæa tota manebit, quæ est nil nisi ulcus in hac parte fungosa conceptum, quod hic subsistit, cum tamen in alio loco pustulæ argento vivo demi possint: cum autem in papilla maris & fæminæ, in partibus clitoridi

di adjacentibus , in orgasmo venereo inflatis , eadem sit fabrica , hinc sit ut eadem hinc sint ac in pene virili mala . *Vercellonius* dicit se vidisse in muliere spurca publici prostibuli ulcus circa clitoridem hæsisse , & ad ossis pubis superiora serpsisse , totamque pinguedinem Montis Veneris consumpsisse .

Ad illas igitur partes , quæ peni virili structura sua similes sunt , oritur hoc mali genus .

In his itaque sit mira inflammatio , & ulcerum conditio ; cum enim in cæteris partibus non sint magnæ inanitates , facit vis vitæ separationem , hic autem nulla fit : quid autem est separatio in Chirurgicis ? hæc in cadavere nunquam fiet , est autem quando vis vitæ arteriosos succos ad loca illa defert , & tantum motum facit , ut affusione liquidi mortua vasa a vivis secedant , quæ suppuratione solvit , quod nullus Chirurgus ulla arte in cadavere efficere potest .

In cellulis nunc horum loculorum si oritur malum venereum , hæret quasi in parte mortua , ubi jam in illas infunditur sanguis in æstu Venereo , tunc sanguis hic illas dilatabit , & quodammodo dilacerabit , quæ ratio est , cur his in partibus difficulter instituatür curatio , nisi penitus possit eradicari .

Nunc vidistis , quare fere nunquam afficiatur penis in membrana magna *Ruyschiana* , corpora spongiosa succingente : est enim membrana admodum fortis , quæ magna vi summo cum renixu in priapismo penem extendi patitur , eaque læsa oritur hernia penis , quia spongiosa substantia tum fit luxuriosa , hinc hæc pars crassissima habet fibras fortissimas , quibus se defendit , ne exedatur a Lue Venerea .

Hinc etiam oritur morbus ille , qui *corda tensa* dicitur , qui est , quando substantia cavernosa penis extenditur , & tumescit , quod præcipue fit , ubi hi homines se in lectum recipiunt , simulac enim incal-

scunt, statim ejulant, & clamant sibi membrum illud quasi in prælo comprimi, si nunc peresa fuerit hæc pars, tum ad magna vasa est perventum, & tum oritur lathalis hæmorrhagia, quæ sili non potest, nisi in urethram immittatur catheter, & sic arteria supra ipsum ligatura constringatur.

En jam absolvi ante hunc morbum præmittenda. Credo igitur vos intellecturos, differentiam loci facere diversa mala, plus minusve horrenda pro natura loci affecti, unde concludimus, quod commune est, scil. quod *venenum venereum sit subtile*: meministis, me recitasse generalia morbi ab ejus exortu usque ad hæc tempora, in tota autem hac serie consistit hoc, quod venenum ejus sit subtile: Venenum autem vocamus id, quod applicatum corpori humano vivo, humores sic mutat, ut inde atroces morbi, vel ipsa mors oriatur: hinc Luis Venereæ Materia est subtilis Venenosa, quia concubitu, accubitu, exhalatione propagari possit.

Hanc autem habet proprietatem hoc Venenum, *ut nunquam sanguinem afficiat, vel si is afficiatur, non sentiatur*: in Lue enim antiqua, post dolores tantum fiebant ulcera, & nihil mutationis in sanguine, forte autem per diaphoresin de sanguine iterum exit, quod in calidis regionibus probabile est, sed quando parti, unde excludi non potest, communicatur, tum facit morbum, quæ pars quo tenacior, eo peior erit morbus.

De Gonorrhæa Virulenta in Viris,

Nunc illa mala proponam in cognoscendo curandoque hoc morbo certa, quæ singulare totum malum constituere solent. Primo omnium dicam de Gonorrhæa, & quidem prius de virili, dicturus primo de illa

Gonorrhæa ; quæ prima vice videtur viro accidere , hæc enim distinctio ob vitandam titubationem est admodum necessaria , nam vulgo quidem ægri solent putare , quod secunda , tertia &c. Gonorrhæa sit eadem ac prima , sed maxime differunt , ut observationibus didici : nam quæ principio puro corpori contingit , multum differt a sexta , septima &c. ubi v. gr. vir absolute sanus prima vice suæ vitæ accipit Gonorrhæam talem omnium simplicissimam , si ad singulas partes illa applicatur , fit composita .

Virulenta autem dicitur Gonorrhæa : nam quandoque destillat ab inguine humor quidam , qui non afficit alium hominem , nec sævas inflammationes , exulcerationes , excoriationes , vel dolores facit ; hinc distinguitur in mitem & virulentam , quia hæc omnia illa mala producit , quæ illa non ita ; de hac autem primo agimus , quia in *Lue Venerea curanda hoc est primum omnium symptoma* , postquam enim mutata prima morbi idea est , inter centenos casus saltem nonaginta sex hoc signum habent primum , intercurrent tamen rarissimi casus , ubi nullo signo exteriori prægresso , corpus internum afficitur : tum etiam quia , *Est sensibus conspicuus morbus* : diu enim intento animo Luem Veneream examinavi , & gavissus fui testum morbi genium semper prospicere , & discere ex iis casibus , ubi Gonorrhæa aderat , nam Gonorrhæa est 1°. nunquam ad profunditatem articuli digiti minoris intra colem , hinc cum hoc sit primum symptoma *Luis Venereæ sensibus conspicuum* : de ea certi esse possumus , quia tota ejus materia examinari potest , & ulcus extrinsecus in cute apparens idem est , ac ulcus internum .

Præservat hodie homines a Lue : hæc jam dixerunt , qui eam primi observaverunt , quod scilicet comitas mitescens mali se in eo prius ostenderit , ubi gene-

rabatur hic liquor, auferendo mala a Lue Venereâ in corpore orta. Qui ergo eam hic descriptam curat, curat etiam hominem a Lue Venerea, hoc hodie certissimum est, quamquam multi Medici aliter sentiant, sed ego nunquam vidi, quod, si corpus prima vice afficeretur Gonorrhœa vera, sine spurcitie aliis partibus communicata, unquam inciderit in aliud symptoma Luis Venereæ, ubi recte sibi caveret æger. Verum dein *Remediis & methodo singulari curanda est*: Licet enim in Lue Venerea sint tot symptomata, nullum tamen ita uti Gonorrhœa tractandum: hinc explicatis ad hoc malum remediis singularibus ratio jubet, ut de prima dicamus.

Vocatur Gonorrhœa a *RONH'* genitura & *'POH'* fluxus, adeoque notat genituræ profluxum, *RONH'* genituram denotat, sive illum liquorem, qui maribus ad procreationem prodest; hinc veteres hoc nomen dederunt, nam putarunt primi auctores, quod oriatur a reclusis ostiis vasorum seminalium, quæ patent in urethra, & hinc genitale profluvium dixerunt, sed nihil minus verum est; nam 1°. non est ullus mortalius, qui tam facundus est, ut tantum seminis conficiat, quantum in gonorrhœa destillat, nam vidi sæpe intra 24 horas tot lintea hoc liquore inquinata, ut comparari non possit. 2°. non venit a vasculis seminalibus, nam, quod statim dicendum venit, tantum ab anteriori parte penis, quod omnibus exemplis didici, v. g. homo ea laborans quiescat tota nocte, (nam æque dormienti profluit, quam vigilant) evigilet mane, & antequam lotium reddit, premat penem digitis paulo supra coronam glandis, videbit copiosissime prodire, sed si superius premit v. g. ad os pubis, vel ad perinæum, nihil prodit, nam si homo retro premit, & prodit materia, tum non habet primi generis gonorrhœam, de qua hic sermo est, sed aliam: hinc

hinc certus sum , quod materia , quæ in gonorrhæa simplici fuit , non veniat de loco ubi sunt prostata , vel vesiculæ seminales , sed tantum ad coronam penis : vos ipsi data occasione examini hoc subijcite , & verissimum esse videbitis .

Non est ergo seminalis liquor ; sed & aliud argumentum hoc docet , quod homines , qui hac gonorrhæa laborant , tamen tentigine Venerea afficiantur , ex bono semine , ut vix sibi cavere possint a libidine Venerea , adeoque hæc materia , quæ fuit , cum materia seminis nihil commune habet , in gonorrhæa autem veterum ægri ad Venerem impotentes erant , adeoque hoc sic patet .

Ultimo materia exsiccata hoc docet ; semen enim habet colorem quendam , & spissitudinem certam ubi exsiccatur , maculas habet distinctissimas a materia , quæ in gonorrhæa profuit , nam hæc habet saponis fere fluorem , vel sebi candelæ pinguis , exsiccata flavescit , vel viridescit , & ad linteum exarida facta rigescit , hinc potius non vocaremus gonorrhæam , sed suppurationem veneream virulentam partis inferioris penis .

Malum hic definitum a principio Lui Venereæ non aderat , sed annos septuaginta quinque demum post se manifestavit , quod ex *Fallopio Massa* , aliisque supra jam docui ; erat tum longe peioris naturæ morbus , quam postea ; dixi enim vobis supra , quomodo *Columbus* suis triremibus adductam Luem communicaverit Neapolitanis , Neapolitani Gallis , & hi totam fere Europam intra sex annos infecerint , sic igitur si proserpisset , nihil ab ea fuisset immune , sed cum antea fere semper perierint homines , postea omnibus , qui gonorrhæam accipiebant , fuit mitior , licet non negemus , pessima a gonorrhæa superesse symptomata , sed hæc fere ex neglectu , nam ubi ea laborant

principum filii, interim debacchantur, itinera instituunt, & tunc tam horrenda symptomata oriuntur quam olim.

Prima proprietas gonorrhææ est

A. *Quod numquam oriatur nisi per contagium ab impura muliere*: negativæ propositiones veræ sunt, nisi contrarium adducat adversarius, habui tot occasiones, tot curavi homines, qui semper quidem aliquid præferebant, sed re examinata semper patuit, quod numquam nisi a contagio cum impura muliere fuerit orta; quot casus vidi in viris, conjugio junctis, qui dixerunt ortam esse a propria uxore menstrua habente, sed examine acriori instituto, falsum inventum fuit; Medici quidem non est hæc excutere, sed tamen nec decipi: ergo *numquam a muliere menstruante oritur*: Potest quidem æstivo tempore, si mulier menstrua patiat, ubi calore exagitetur, & tum vir accedat, inflammatio oriri, sed neutiquam gonorrhæa.

B. *Quod si mulier neutiquam infecta sit Lue, imo etiam post diu illibata ab ea vivat, infectura tamen sit virum gonorrhæa*: omnes hoc notarunt, si mulier se prostituens non infecta, forte infectum virum admiserit, non illa semper inficitur, sed cum uridus ille locus, id virus de corpore affecto receptum in corpus ejus non semper transit, sed illis humoribus inhæret, si nunc vir purus, cum ipsa congressus, illud virus ibidem hærens eo tempore suo membro receperit, potest gonorrhæa laborare, & si curatus est, mulier inveniri purissima: debemus ergo in his prudentes esse, nam putaremus virum non posse infici, ubi mulier Luem non habet; publice enim se prostitute fere, semper manent intactæ, id in Rheumatismo itidem obtinet, homini sano membrana *Schneyderiana* fere sicca est, sed catharrofa fundit multum liquoris, si igitur aliquid veneni applicetur, non sic accipitur a cathar-

tharroso , quam a sicco corpore , in illo enim casu facile extrorsum pellitur, idem autem in vulva etiam obtinet , in mulieribus enim , albo fluxu laborantibus , non facile sit vitium , nam hi humores , profusi extrorsum , venenum secum rapiunt , his ergo positis , numquam nata fuit gonorrhæa , nisi duplici hoc modo .

2°. Est , *Quod vario tempore a coitu malum hoc se manifestet* : omnia autem pono pura , & ut a coitu nascuntur , vidi in exemplo certissimo , in homine mihi amicissimo , qui solò attactu sine completo coitu gonorrhæam contraxerat , eam se manifestasse 2°. die , aliquando autem 3°. 4°. 5°. 14°. & sæpe quibusdam septimanis post demum apparuisse , sed quo majus temporis intercesserit , eo pejus malum se habet , difficilius enim tum curatu est .

A. 3°. *Primum , quod sentitur post labem contractam , est molestus potius , quam dolens sensus in cole* : Hoc omnes experiuntur , rogati quid sentiant , dicunt arctationem vel compressionem colis esse , quod enim ipsos primum monebat de gonorrhæa in initio erat 1°. idem sensus , ac si zona coreacea turgens membrum paululum arctasset , quod est primum omnium symptoma .

4°. *Sequitur molestus doloris sensus* : Sed & alterum , quod tum apparet , est , *circa testiculos dicunt se sentire quandam distensionem* , ac si a centro se conati extendere impediti essent , vocant rotationis dolorem , & *plerumque major minorve tumor sentitur* : quod est alterum symptoma .

B. 5°. *Oritur in glandis superficie quedam nota* : in glandis enim superficie in simplici gonorrhæa apparet quedam macula , colorem magis rubrum habens , parva est , plana , & refert præcise pulicis morsum , vel morbillum , vel variolam , primo tempore inflammationis se manifestantem , cæterum nihil mali ; hoc numquam

fit in præputio , loquor enim de simplici Gonorrhœa , sed hoc occurrit in Juvenibus , in Veneris palæstra , ardentibus , non autem in senibus , & quidem in prima Gonorrhœa , si enim eam jam ter quaterve perpaffus fit , in glande nil mutatur , uti nec si præputium abscissum fit , tum enim hæc macula raro adest , sive per ætatem , sive per attritum , sive per artem fuerit ablatum , sed & nec tam facile hi inficiuntur , quam juvenes , & quibus præputium adest .

Gonorrhœa tamen in fene , sæpius hoc malum passo , pejor est quam in juvene præputium gerente : Quo enim pars plus resistit , & tamen vincitur , eo malum pejus est , & hinc in juvene , prima vice patiente , facile vincitur , eum in emeritis in hoc stadio cursoribus , fere incurabile sit malum : Hoc videtur certissimum , & est tertium in Gonorrhœa apparens , quod autem quarto loco apparet est .

C. 6º. *Dum apparet hac ratione hæc pustula , sentitur molesta quedam distensio , major quam ante , & lentor tediosissimus sentitur* : Qui numquam ea laboraverunt , dicunt , est quasi vermis reperet per urethram , sed dum distenduntur emissaria liquoris , qui mox se manifestabit .

7º. *Simulac hoc ortum fuit , coguntur premere penem* : Quod dum faciunt tum prima vice

D. 8º *Apparet liquor exsiliens*, qui est primus gradus verus .

1º. Liquor hic est primo *albus instar cremoris lactis , valde paucus , lentissime repens* : nam integra hora vix una gutta prodit .

Pressu acceleratur fluxus hujus liquidi : Hinc quo magis præ molestia premunt penem , eo magis morbum augent . *Helmontius* Pater bene notat , quod quo magis Catharrosi nasum emungant , eo difficilius curentur , idem verum in gonorrhœa .

Ille liquor oritur semper ad partem anteriorem urethrae : numquam enim in primo hoc morbi gradu exprimi potest ultra ambitum coronæ penis, maxima autem copia exprimitur circa illum locum, ubi frænum glandis hæret inferiori parti præputii adnexum, infra urethram, nam, ut scitis, in parte ubi glans deficit, nihil est inter partem anteriorem fræni & urethram, nisi membrana vix unguem crassa, ibi est magna crypta mucilaginosa, rogavi multos hoc morbo affectos, ut accederent ad me antequam lotium matutinum reddidissent, & penem premerent, hoc ubi fecerant, tum dixi, ut penem premerent supra glandem, tum professione hac nihil exprimere poterant, nisi ad locum definitum cum premerent : De qua re etiam vide *Cockburnium, Morgagni & Ruyschium*.

Liquor ille est spissus ; Imo majoris spissitudinis, quam est cremor lactis.

Est pinguis ; Quasi pingue oleum esset, vel sebum candelarum fusum : Sed monendos vos puto, hoc loco me omnia illa serie proponere, ut multoties vidi, eadem lege obtinente, sed si quid intermissum est in ipso morbo, tum sane quid deest, quod in perfecta ejus historia adesse debet, nec credatis velim, me hic odiosum esse, cum summa enim cura & sollicitudine omnia digessi, quæ vobis hic enarro.

Liquor hic augetur quotidie copia successive : Sic, qui initio erat parvus, omni hora fit copiosior, & si genium suum sequitur, nec quid accipit æger cursum, ejus mutans, sive ex vitæ genere, sive ex medicamentis, tum semper accrescit copia, hoc autem fit successivo ordine magis magisque ; fateor, quod statim quandoque veniat improvisum, ubi subito magna copia fluit, quæ post iterum sistitur, sed tum in morbo est aliquid mutatum, vel post saltationem magnam, vel post largiores epulas, &c.

Tandem terminatur ad talem copiam, qua major non fit: Sed quæ tum adeo notabilis, ut intra 24. horas varia lintea contaminet.

II°. *Liquor hic fit sensim ex albo flavescens: in initio enim antea definitum colorem servat, sed deinde incipit divergere in colorem flavescentem, non autem dico flavum, Græci eum dicerent ὀφθαλμικός vel ἰκτερίκος, atque hoc naturaliter semper observatur.*

III°. *Ex flavescenti sensim fit viridis, & decurrit per varios gradus in viriditatem satis magnam: Decurrit ergo ut mucus catharrosus narium, qui enim prima gravedine laborat, sentit tumorem membranæ narium, tum stillicidium album, & post somnum mucus albus, tum flavescens, & si tum adhuc ingravescit morbus, mucus prodit viridis, & tum in pessimo statu est; sic & Gonorrhœa viridis est pessima, sed rediens in flavescentem, mitescit, tumque in album redit, & sic retro in sanitatem.*

IV°. *Liquor hic fit sensim amurcosus, saniosus, & fuscus: amurca est fax olei, in fundo dolei hærens, quæ apparet quasi arena pingui oleo interposito, sic etiam in Gonorrhœa, si enim in ejus liquore distinguitur aliquid semi solidum, tum Gonorrhœa est amurcosa. Sed etiam accedit sanies, id est acrior subtilior, hinc inde interspersa crassa materie, quæ colore differt, & est vel aquosa, vel flavescens, vel viridis, vel fusca; in pessimo autem statu fit color fuscus, semper fere, cum hucusque pervenit, in interioribus quid consumitur, & visuri estis, licet fortunatissimus sit Medicus, & ad curationem perduxerit, quod tamen semper aliquod stillicidium remanserit incurabile, & fere numquam hoc malum remanebit, nisi materia fusca excernatur, tum enim cellulosa fabrica corporum spongiosorum exesa est, & in sinus erosa, in quibus postea est crassa materia, dolorem faciens in tota vita insu-*
pera-

perabilem, & si non crassum succedat, tum fit degenerans fabrica, ubi humor colligitur, non quidem magnum malum faciens, sed tamen continuam veteris mali remanescentiam.

V°. *Liquor hic fit aliquando & sensim sanguinolentus & tenuis*: Qui gradus omnium pessimus est, & hic facit finem Gonorrhææ simplicis in summo gradu. Notatum erat in primo initio ex *Benivenio*, & *Nicolao Massa*, quod esset una species Gonorrhææ insanabilis, quando plurimum sanguinis profundeabatur de partibus affectis, jam duplex est, in Gonorrhæa sanguinis profusio, una est, quæ sola decurrit, & hæc præter acre nihil mali habet, sed cum aliquid sanguinis continuo cum purè prodit, tum multa mala; nam hoc significat malum non tantum cellulosam tunicam erosisse, sed etiam penetrasse ad membranas coreaceas, quæ urethram faciunt; hinc semper postea aliquid callosi remanet ad has partes erosas, & structura arteriarum variata est, quod in membro tam mirabili ubi semel accidit, non patitur penitus consolidari, quia semper aliquid irritans restat.

VI°. *Liquor ille exsiccatus ad lintea fere semper rigit*: Quod semen masculinum raro facit, & tum, quando hæc materia obriguit, colorem, quo peccat maxime, ostendit, unde Medico de interiori Gonorrhæa manet iudicium.

Hæc est historia materiæ, quæ in Gonorrhæa simplici sincera, sed virulenta occurrit a primo initio usque ad finem.

E. a. *Liquor ille sit genitus, qualiscumque sit, quas transit partes, inflammare solet simili inflammatione, qua glandis superficies ab affricu materiæ contagiosæ generabat morbillum, antea descriptum*: Numquam hoc magis animadvertitur, quam si materia forte exsiccata aliquandiu in urethra contineatur, maxime tempore

pore somni, tum enim naturaliter unctuosum linimentum fit, quo cohærent interni urethræ parietes, non nisi nixu edito aperiendi; cum igitur retinetur ultra spincteris potestatem, ibi sistitur, & si redditur, tum æger sentit dolorem in urethra: Ostendit se hoc malum numquam pejus, quam sub operculo præputii, dum homini noctu materia retinetur inter superficiem convexam glandis, & cavernosam urethræ, caloreque nocturno fovetur, producit dolores & inflammationes, hoc summum malum est in simplici Gonorrhœa, & ab hoc cavere debent ægri, ideo a Medicis hunc in finem monendi, nam sic retenta, & hærens in illo calido loco & fætido illa materia, ex bona potest fieri mala Gonorrhœa, & hoc si præcavetur, plerumque facile curari possunt ægri.

b. *Liquor hic illas partes excoriat, ad quas pervenit:* Sunt hoc loco membranæ tenues adeo, ut fere non sint membranæ, sed textura vasculorum, hæret autem hæc Gonorrhœa tantum in parte anteriori, ubi maxime tenues sunt urethræ membranæ; ubi enim vesicæ propior est, est crassissima, sed sensim decrescens, in anteriori parte fere nulla est, tuncque glandem investit, hinc hæc materia acris, noctu retenta, solet ibi ante conniventia ostiola excoriare parte urethræ, cujus pars fræno accumbens eo loci omnium tenuissima est, ubi ille hiatus est a Morgagni observatus; hoc autem malum frequentissimum est in Gonorrhœa primi generis non bene curata.

Altera excoriatio est ad superficiem glandis, quæ habet membranam, aragnoidea tenuiorem, quæ papillas nervosas acutissime sentientes investit.

Tercia excoriatio est in superficie præputii interiori, membrana etiam tenerrima prædita, cui subjacent vasa subtilissima, quæ affecta statim sanguinem fundunt.

c. Illa materia erodit : Erosio est profundioris partium fabricæ exesio, unde dolor oritur tentiginosus; partes enim nervis refertissimæ sunt, unde dolor immaniter augetur in partibus maxime sentientibus, hic autem fit tantum a materia retenta calefacta erodente & excoriante. Dolor autem hic partem immaniter firmat, unde fit Priapismus, loco autem voluptatis fit dolor, quo enim ille Priapismus major est, eo partes nervosæ inflatæ plus tenduntur, & inflammantur, omnium maxime reddito lotio, nam tum nervi nudi, & infecti urina calida & acri applicata, non possunt non exuri, hæc autem fiunt imprimis noctu.

F. Semper fere tumescit glans, & corpus fungosum urethræ : Hæc duo constituunt unum corpus continuatum & communicans, hinc uno tumente tumescit & alterum, sed ubi corpus fungosum urethræ tumet, tum ab omni parte valde premitur, quod ex hac causa fit. Constat urethræ corpus ex fungosa illa substantia, interjacente inter duas membranas, quarum altera exterior, altera interior : exterior interiori longe crassior est, hinc exterior est cedere nescia, sed cedit interna, unde urethræ hoc tempore arctatio, & simul durities oritur, vocaturque hoc malum chordacea constrictio, noctu, & ubi urina redditur imprimis se manifestans.

Hæc est prima species Virulentæ Gonorrhææ simplicis : forte cogitatis, nonne est Gonorrhæa composita? est enim erosio : sed non est, sequitur enim hoc ex simplici Gonorrhæa, nam non adsunt ulcera, quæ si fiunt, tum est composita.

Signa Pathognomica hujus speciei explicanda veniunt, suntque sequentia.

1°. *Locus anterior penis affectus* : Cum certus esse deberem ejus Gonorrhææ, qua quis laborat, rogavi ægros, vellent matutino tempore ad me accedere, quo

quo factò antequam lotium reddidissent, rogavi, ut premerent glandis exteriorem partem, observavi omnia, quæ materia exeat ad linteum etiam consideravi: Quo factò jussi, ut adhuc superius premerent, si etiam ibi prodiret, cum omnis cautela adhibita esset, tum non erat Gonorrhæa simplex, sed si nihil prodit, etiamsi ad perinæum usque premas, virulenta simplex Gonorrhæa adest.

2°. *Prima infectio*: Nunquam audebo dicere, Gonorrhæa simplex est in homine, qui prius Gonorrhæa jam laboravit, licet non aliud, quam hoc examen instituat.

3°. *Materiae bonitas*: Hæc per suas species descripta est, & quo magis a suo stadio degenerat, eo major metus est, adesse aliquid compositi.

4°. *Absentia aliorum malorum*: Si æger bene rogatus post ortum Gonorrhææ, an circa nasum, fauces, inguina, scrotum &c. insueti quid apparuerit, & responderit nihil adfuisse, & tria memorata signa adsint, certus sum, est Gonorrhæa simplex.

Si æger hic fallit suum Medicum, serio interrogantem, dicens se jam prima vice lapsum esse, & nihil amplius sibi adesse mali, tum certe malum, hinc forte oriundum, ipsi imputandum est.

Sedes affecta in prima Gonorrhæa est glans, & anterior portio urethræ, hoc clarum est ex dictis: si vobis alius casus apparuerit, est sane rarissimus, mihi saltem nunquam visus est, glans enim primo afficitur morbillo, antea descripto, & tum post hanc maculam ex urethra venit malum, tumque ex glandis cavo exit materia.

Quæ ergo pars est affecta? Tota glandis substantia est penetrata usque ad cavum urethræ, hoc solus observavit Sydenhamus: dicit, quod est verissimum, si valde debilis homo prima vice afficitur, forti, sed non pessi-

peſſima Gonorrhæa , tum poſtquam in ſuperficie glandis morbillus apparuit , ſi lixivio glandem deterſeris mundiffime , & per tempus aliquod exſpectas , tum de glandis poris materia alba , flavescens , aut ſimilis , pro vario morbi ſtadio exit , & tranſudat , hocque fit , quando homo valde debilis eſt , ſed cum ſit conſtrictior , tum a parte interiori tranſudat .

Quid eſt tota glans ? *Ruyſchius* docuit , duo penis corpora fungoſa deſinere ſub glande , urethram autem inter ipſa ferri , ut corpus tertium , alio corpore fungoſo tectam , quæ ad partem anteriorem retroſpectitur , ſupra duo corpora fungoſa penis , & glandem nihil eſſe , niſi cavum urethræ extrorſum verſum , quod cum verum ſit , apparet materiam morbiſicam exire ex glande in cavum urethræ .

Opus nunc eſt ad bene intelligendam hujus mali hiſtoriam , ut videamus fabricam mirabilis illius inſtrumenti , quatenus laborat hoc malo , eſt enim hujus longe alia , quam veteribus habita fuit , fabrica , ejuſque cognitionem debemus Clariffimo *Ruyſchio* , qui veram penis fabricam ſolus nos docuit .

In hoc ergo inſtrumento conſideramus ejus membranas , papillas , cellulofam ſtructuram , & cryptas circa hanc machinam hærentes , in hiſce enim omnibus rite examinatis , & propoſitis hæc hiſtoria poteſt haberi .

Penis a ſummo Creatore nobis datus videtur duplicem in uſum , 1º. ad emittendum lotium extra corpus . 2º. ad expellendam genituram in corpus muliebrem cum voluptate libidinoſa , qui ſunt effectus in ejus fabrica a natura propoſiti .

Horum effectuum ratione hoc inſtrumentum longe aliam ubique habet ſtructuram , nam quatenus urina tantum expellenda eſt , ſola urethræ (quæ nil niſi productio veſicæ eſt) examinanda eſt , ſed ut ſemen
ejiciat

ejiciatur, non tantum urethra, sed etiam penis, qui potest arrigere &c. simul sunt considerata, hinc necessario eum in finem longe alia instrumenta eo accedunt. Hic ergo omnium primo considerata est urethra, ad quam omnes aliæ partes accedunt, ad suos effectus producendos.

Hæc urethra construitur. 1°. Fabrica apta ad naturam emissarii. 2°. Fabrica machinæ expellentis per emissarium. 3°. Fabrica machinæ dirigentis semen in loca destinata, &c. 4°. Fabrica, quæ voluptatis causam habet.

1°. Ad naturam emissarii hanc doctrinam dirigo, ut exponam, quæ mala hanc partem afficiant.

2°. Ad naturam machinæ expellentis, ad quam aliæ partes accedere debent, quæ evacuare valent.

3°. Ad machinam, quæ semen non tantum defendere, sed & deducere, & dirigere valet.

4°. Denique ad causas, voluptatem in hisce excitantes, exponendas, quæ omnia, quantum fieri poterit, solertia & ordine exponemus eo proposito, ut inde clara nobis nascatur idea malorum, quæ in hisce partibus oriri possunt.

A. *De urethra, quatenus urinæ emissarium est.* Dum itaque penem ut emissarium simpliciter consideramus, dicitur voce antiqua *urethra*, idest canalis urinam ferens de corpore; hæc primo oritur ex sola vesica, nam in initio dum procedit, nondum est penis, sed est simplex canalis, ex vesica productus; ubi aliquamdiu sic progressus est, a lateribus utrimque accedunt corpora cavernosa, sive fungosa, & tum sic construitur ex his penis, hic est longe alia constructio urethræ, quam per reliquum totum ejus decursum.

Quatenus ex vesica oritur *est tantum apophysis vesicæ urinariæ, exeuntis in canalem angustum membranaeum.* Verissime animadvertimus, quod interior membra-

brana urethræ erat penitus mucilaginosæ , ne subjacens fabrica nervosa irritaretur , atque corroderetur ab acrimonia urinæ : hæc membrana , postquam sphincter clausit vesicam , ulterius porrecta facit primam urethram , quæ ergo est productio continuatæ membranæ interioris vesicæ , quod hisce experimentis facile patet , 1°. si calculus exiguus hæret ad collum vesicæ , tum statim glans penis prurit , certo indicio , quod membrana illa vesicæ , cui calculus adjacet , porrecta evadat talis pars , quæ sensum eundem ac vesica percipit . 2°. in iis , qui stranguria laborant , sentitur in urethra sensus acrimoniæ liquorum in vesica hærentium , hincque statim ad glandem oritur sensus doloris .

Est ergo hæc membrana dilatabilis , ut ipsa vesica : Vesica hominis sani , omni urina orbata , fit magnitudinis ut nux Juglans , aliquando vero plures uncias urinæ continens , ingentem in molem extenditur , hinc quo minor est , & angustius spatium occupat , eo apparet crassior , & urinæ minorem copiam continet .

Est etiam urethra valde contractilis : Quod maxime hic notare debemus , quia multa phænomena postea inde explicari poterunt , deprehendimus calculos (ut ipse vidi) fere nucem avellanam magnitudine æquantibus summo cum nisu a viris per urethram expulsos fuisse , dum tamen ipsa urethra numquam aperta est , sed semper collapsa , imo nisi continuo mucus interpositus esset concretura . Ægyptii , ut hominem , calculo laborantem , ab eo liberent , instant fortissime urethram a parte anteriori ante calculum , atque pone eum urethram claudunt , & tum calculum per dilatatam urethram prementes , & antrorsum cientes , eum educunt .

Urethra quoque extendenda est : Quia scilicet in longitudinem elongari potest , uti patet in libidine Venerea ,

nerea, quum in magnam satis longitudinem porrigitur, unde quemadmodum vesica expandi potest, sic etiam hæc ejus apophysis.

Dirigenda in rectum est urethra: Numquam autem sua fabrica, sed tunc accedunt corpora fungosa, ipsi accrescentia, postquam per spatium pollicis ex vesica producta est.

Naturali situ semper curva incedit: Considerare, nunc debemus ejus decursum, qui 1°. est per spatium pollicis recta deorsum, uti Cl. *Morgagni* observavit, quod apparuit si in cadavere aperto vesica sic findatur a parte posteriori, ut stylus per eam in urethram trudi possit, tunc enim apparet, quod ubi urethra primo ex vesica educitur, perpendiculari cursu descendat: deinde 2°. oblique sursum in anteriora adscendat a parte anteriori intestini recti, cui adnectitur, ut postea patebit, versus os pubis, dum nondum accesserunt corpora fungosa, quæ postquam accesserunt, adscendit ad curvitatem illam, quæ ossi pubis adnectitur, tunc 3°. postquam ligamentum suspensorium penis juxta longitudinem penemprehendit, descendit recta usque ad glandem pendula.

Hic situs facit quam mirabiles differentias Gonorrhææ virulentæ, & hinc apparet, quam raro materia venenata usque ad flexuram primam adscendat, & quando ultra illam progressum est malum, quomodo tunc periculosissimum sit.

Variam latitudinem habet in suo decursu: Angustissima est ubi sphincter vesicam comprimit, unde impossibile fere est ulli materiæ venereæ usque ad vesicam venire, nam tanta ibi est arctitas, ut ne quidem in obsequiosissimis corporibus catheter sine magna resistantia intrudi possit, nec per syringas possimus materiam in vesicam injicere, magno certe generis humani bono, si enim huc transire potuisset materia venenata, adhuc longe pejus hoc malum fuisset.

Post

Post hunc locum venit latior ejus plaga : Concipit finem vesicæ , hic loci uretra sola est libera , hinc omnium latissima , quæ ratio etiam est , cur postquam per conatum reddendæ urinæ expulsus est calculus , facile transeat huc etiam , sed plerumque sistatur ubi pervenit ad illum locum , ubi corpora cavernosa ad urethram accedunt , postquam hic latissima pars fuit , mox fit longe angustior , unde si ad prostratas pervenerit Lues Venerea , semper hic hæret ejus materia : Quando nimirum inter finem vesicæ , & locum ubi corpora fungosa accedunt , in latissima illa parte hæret hæc materia , tum raro solet manere simplex Gonorrhæa , sed accedunt vulgo fistulæ , quæ faciunt ibi horrenda mala , uti hisce diebus ipse vidi , & hic locus imprimis est metuendus , quia ex angustissimo in angustissimum terminatur , adeoque quasi cellam quandam format , unde non facile in vesicam transit materies , adeoque hic suos edit effectus : Dein ubi inter ossa pubis accesserunt corpora fungosa , fit angustior , dum ulterius progrediens , iterum solet esse latior , quod ex calculo urethræ itidem patet .

Omnium angustissima est ad glandem : Ubi Gonorrhæa primi generis hæret , quæ si per latius orificium posset se dimittere foras , pulchrius & facilius sanarentur ægri .

Hæret urethra contracta , ubi ejus apertura est : Gonorrhæa primi generis semper hæret inter pubis ossa , & glandis apicem , unde semper hæc materia hæret in loco satis fluxuli , sed sistitur ad locum ubi apertura penis est , unde retenta nimis diu materia Venerea , ferre semper hic facit fistulas , per moram scilicet acrior facta .

B. De urethra , quatenus dirigendo liquori genitali facit : Postquam exivit urethra ex collo vesicæ , & superavit locum angustissimum , tum mutans statim naturam vesicæ , novam induit , scilicet tum constat binis membranis , & corpore fungoso medio .

Prima membrana est continuata superficies interior vesicæ, quæ producta ex vesica, terminatur ad foramen glandis .

Secunda distat ab hac , & in juvene , sanoque homine , libidine arrigente membrum , distantia hæc quidem duas vel tres lineas spatii incedit , hinc canalis fit duplex , unus productio vesicæ , alter huic parallelus , distans tamen ab eo .

Tertia est substantia fungosa , vel cellulosa , vel nerveo spongiosa ipsius urethræ ; hæc oritur sub vesicæ apertura in urethram,pergit hinc donec ad glandem desinat : Illud corpus oritur sub vesica , in qua fungosum corpus non est, sed in urethra statim apparet . Decurrit hoc corpus inter duos illos canales juxta longitudinem penis , & desinit ad glandem , ubi tunc inflectitur superius , & facit eminentiam superextensam corpori fungoso penis , quæ in exteriori sua parte glandis corona vocatur , ibi desinit , unde glans penis est substantia ipsius urethræ extrorsum versa .

Patuit nunc hoc verum esse per experimenta , nam Cl. *Ruyfchius* jam ultra 30. annos penem humanum , injecta aqua tepida , per arterias pudendas penitus eluebat , omnique sanguine liberabat , quo facto immittebat ceram suam rubram , qua frigefacta , disseccabat corpus penis , videbatque , quod cera injecta exivisset ex arteriis , & oppleret ubique substantiam fungosi corporis urethræ , & glandis : Hinc sua opinione , quod glans esset substantiæ carnosæ , mutata , vidit supra dicta , quæ antea in splene , imprimis vitulino , expertus erat , ubi extraversata cera in cellulis erat collecta , hinc primo cogitare capit , an corporum fungosorum penis & urethræ fabrica , non esset alia , quam vulgo putabatur , & aliam partem penis vulnerabat , ubi corpora fungosa accesserunt ad urethram , & per immissum siphonem aerem injectit , viditque ,
quod

quod totum penem arrigeret , sed quod glans , & urethra flaccidæ manerent , unde primus didicit , quod corpora fungosa penis & urethræ non inter se communicarent , sed diversissima essent, hinc dum penis adhuc cohærebat integro corpori , sed ubique ab integumentis denudatus erat , infixit parvum vulnusculum corpori fungoso penis , & aerem inflavit, hunc retinuit in pene , & tunc sub vesica urinaria similiter parvum vulnusculum bulbo urethræ infixit , per quod etiam aerem inflavit , quo facto glans & urethra , ac totus penis rigida facta fuerunt , quæ si hoc modo siccarentur , apparebat corpus fungosum urethræ habere singularem substantiam, atque decursum .

Hinc si morbi occuparent has partes , nunquam possunt venire ad corpora fungosa penis , sed quidem ad corpus fungosum urethræ , unde etiam omnia mala hic occurrentia cognoscuntur , & curatio indicari potest .

Ubi ex vesica egressa est urethra , oritur prostrata , qui per mediam substantiam suam transmittit productionem vesicæ , ideoque vesicæ substantiam glandulosam simulat ; huic ubi adhæsit , descendit urethra , tumque a corpore hoc glanduloso relinquitur , quod ubi factum est , initio statim accrescit urethræ undique corpus cellulosum , quod cum ad prostratas perventum est , vocatur bulbus urethræ ; hæc substantia hic post finem prostratæ initium habens , antrosum it , & manet usque ad glandem penis , & hic circumflectitur , & glandem constituit . In hac urethra jam notamus ejus decursus partes , ergo 1º. ubi accrescit prostratæ , tum bulbus urethræ , maximus inter locum , ubi prostrata desit , & fungosum corpus accrescit , tertia pars est ; quæ hinc adscendit ad os pubis , & quinta , quæ hinc usque ad extremitatem glandis procedit . Hinc jam intelligenda est Gonorrhæa , quæ sine hujus rei cognitione intelligi non potest .

Glans penis quid jam est. Hujus initium est ad eminentiam coronæ ad finem præputii, ubi lamella præputii coronæ penis accrescit, finis ejus est ad urethræ finem, hæc substantia, & ipsa fungosa substantia urethræ; urethra inter duas membranas decurrens, ubi ad finem penis pervenit, interior membrana fit nulla, sed interior hujus membranæ interioris lamella, a crassiori deserta, superficiem glandis superscandit, parte autem infima hæc substantia deserit urethram, & retro fixa duplicatur, tum altera membrana interius manens, altera superscandit.

Interior autem glandis substantia est concursus interior duorum corporum fungosorum penis, quæ ubi desinunt, substantia urethræ fungosa illis circumcrescit, & sic totum hoc constituunt.

Hinc inter interiorem fabricam glandis, & exteriorem fabricam ultimam corporum spongiosorum penis, est quid intermedium, ad quod sæpe fit gangræna penis, qua nihil perit, nisi substantia supereminens glandis, apparetque colis postea quasi decapitatus, illafo cætero corpore.

Si nunc substantia fungosa urethræ directe sub ortu suo, statim post finem prostratæ inflammatur, tum sola urethra, & glandis superficies turgent, uti in priapismo patet, sed non corpora fungosa penis, hinc in eo casu penis curvatur, & deorsum trahitur, sola enim urethra trahitur, & glans inflata est, cætera sunt flaccida, hoc plerumque fit in Lue Venerea, tunc enim membrum interius est durum, superius flaccidum summo cum dolore, verum si, postquam urethræ substantia sic inflata est, simul instantur corpora fungosa penis, tunc penis ab omni parte inflatur & rigescit, tuncque retrorsum flectitur versus ventrem hominis. Omnia hæc egregie descripsit Cl. *Ruyschius in observ. Chirurg.*

Quant-

Quando hoc ita fit , si per arterias pudendas (quæ sunt omnes arteriæ , quæ arteriosum sanguinem affundunt ad partes penis , ortæ ab iliatis internis , quæ ramos dant per varias vias ad corpus penis venientes) flatum immittit *Ruyfchius* , & aquam tepidam injicit , hanc comprimendo eluit , & sic iterando , donec omnem sanguinem expressit , tunc totum penem , sic inflatum ligat , & suspendit , donec pars exsiccata obriuerit , tunc discindit , & microscopio lustrat , & apparet , quod arteriæ hæ in totam hanc substantiam cellulofam liquorem suum deponant usque ad superficiem glandis , & hinc nulla hic pinguedo , oleum , spiritus , vel aqua , sed merus sanguis arteriosus inest .

Alterum est , quod venæ pudendæ , quæ sunt eæ , quæ sanguinem a parte viri referentes , ponuntur extra corpus penis , non intra ejus corpus , ut arteriæ , & colliguntur tribus in locis , 1^o . Per dorsum penis superius , ubi vena præputii , vel potius totius penis ingens , qua compressa (quod fit quando penis turgidus premitur versus os pubis) turget penis : Reliquæ 2^a & 3^a sunt laterales , & divergunt ad illum locum , ubi muscoli libidinosi sunt , qui ubi agunt , comprimuntur hæ venæ , & sic sanguis venosus sistitur in toto pene . Hoc demonstratur evidentissime , nam *Ruyfchius* ubi eas sub valvula inflavit urethræ , & penis substantia turgebat , sed quando jam sic exsiccaret , & lustraret corpus , tum omnes venæ distributæ per dorsum ac latera erant aëre turgidæ , & in formam consistentem concretæ , & omnes fines desinebant in inflatum corpus fungosum urethræ & penis , apertis foraminibus , sic ut per has vias aër introivisse appareret : Sic sunt venæ duplices , vel quæ directe ex his cavis ferunt sanguinem , vel quæ ab arteriis sanguinem directe accipiunt & arteriæ itidem duplices , vel quæ directe in venas , vel quæ in cellulas corporum

spongiosorum desinunt : Hinc illius partis substantia intelligitur, nunc nobis sufficerent hæc huc usque, sedes enim morborum penis fere hic est, verum vicinia loci in paucissimis casibus, erosa crassa membrana urethram cingente, aliud facit. Vide *Ruyschii observ. Chirurg.*

Aliud adhuc superest, scilicet directe sub exteriori membrana glandis hæret quædam substantia, quæ itidem cellulosa est, non pinguedinosa, & ambit glandem in exteriori superficie, estque parva, sed inflata videtur totum penem involuere, in hoc morbo penis apparet turgidus, sed pellucidus, non inflammatus, sed fere hydropicus, & fere semper incurvatus, hoc malum nihil curat, nisi per horæ spatium penis involvatur linteis, aqua frigida madidis, sed si emollientia applicas, tum pars fit flaccida, & perit instar suppuratæ. Hæc sunt quæ circa hanc rem notanda erant. Agendum nunc est de illa penis fabrica, quæ voluptatis causam habet.

Scripterunt Anatomici Celeberrimi, ut *Tysonus* & alii, superficiem exteriorem glandis penis esse plenissimam glandulis, hoc *Cowperus* assumpsit, & *Morganus* etiam notavit, sed vix credo unquam visas esse: Verum *Cl. Ruyschius* docuit, quod mundato pene, pars relicta ad coronam glandis appareat acsi glandulæ essent plurimæ, sed microscopii inspectione patet, hoc falsum esse, est autem supra glandem tenuissima membrana, qua ablata tota glans fit hirta, & aculeis horrida, acsi essent pelles histricis, hæc sunt papillæ sentientes, quæ ubi labem Luis Venereæ in initio contrahunt, jurares glandulas esse, sed sunt veræ verruculæ: est hic unum adhuc observatum, arteriæ distributæ per penis corpus, ubi pervenerunt ad partem, cui glans imponitur, finiuntur: Quando igitur penis erigitur, tum omnis sanguis stat sub hac parte, si tum
vul-

vulnus infligitur sub corona penis, tum intra unam horam ~~U~~vj sanguinis effluunt, & homo fere sine applicanda ulla medela moritur .

Si ergo hic verrucæ sunt ortæ, & Chirurgus erodit hic arteriæ finem, & accedit priapismus, videtis quantum malum oriatur .

Nunc supererant consideranda vasa illa, quæ peculiariter dantur illi parti : Consideremus ut re ipsa sunt : Cum itaque membrana exterior urethræ totum penem ambit, & jacet sub membrana cellulosa penis : Dixi ante, & res est intellectu necessaria, quod membrana, per quam urina transit, mihi vocetur interior membrana, & quod huic incumbat cellulosa substantia, cui incumbit alia membrana, quæ ipsius urethræ exterior est; hæc non tantum ambit urethram sub corporibus penis fungosis, sed etiam totum corpus penis. hinc communicatio datur inter penem externum, & hanc membranam, quod solus *Ruyschius* descripsit in *observ. Anat. Chirurg.* 104.

Unde apparet, quod Lues possit pervenire ad dorsum penis intactis corporibus fungosis . Jacet itaque tota extensio cellulosæ substantiæ sub membrana comuni subcutanea, nam cum cutis supra penem sit tenerrima, contractilis &c. illi pinguedo non subjacet in hominibus sanis, in pueris autem quædam est, sub ea vero membrana cutanea est membrana mucilaginosa, flaccida tenerrima, quæ alia est ab ea, quæ inflari potest .

Sequitur nunc consideranda membrana interior urethræ : Hæc porrigitur a fundo vesicæ per totam urethram; hæc membrana quando animadvertitur in vetro humano inciso, & macerato, dividi potest in duas lamellas tenerrimas, quæ sic inter se complicantur, ut arcte cohæreant, & non nisi diuturna maceratione separari queant : inter hanc duplicaturam decurrunt vasa, de quibus jam dicam .

Dei

Decurrunt hæc vasa eodem modo , quo ureteres inter tunicas vesicæ , idest aliquamdiu decurrunt , antequam in vesicam aperiuntur , in iis jam emissaria obliquo situ posita sunt : Si vultis hæc videre , legite *Morgagn. observ. Anat. part. 1. tab. IV. Terraneum de vasis urethræ . Guil. Corwperum in descriptione partium genitalium in viris , post Myotomiam edita . Cokhurn in tractatu de Gonorrhœa , in quibus clara sunt omnia .*

Pertunditur nunc hæc membrana per hos poros , qui sunt orificia canalium , vel lacunarum , quæ obliquo situ inter has lamellas ponuntur , & in his canalibus hæret materia lubrica , mucilaginosa , quæ semper præsto est , atque ejusdem naturæ est , ac mucus narium , nisi quod minori copia adsit .

Quantum videmus , humor hic naturaliter paucus est , sed quam facillime fit copia ingenti , in naribus hominis sani vix notabilis ulla humiditas est , si vero idem ille homo incidit in gravedinem , copia insignis est , sic in urethra hæ lacunæ naturaliter vix liquidum effundunt , sed tamen in statu præternaturali maxima copia increfcit .

Hæ lacunæ sunt majores minoresve , una est maxima , ad distantiam ab urethra usque ad curvaturam penis sub osse pubis sunt lacunæ , in distantia vero ab ea curvatura , usque ad fungosum corpus non sunt lacunæ , verum inter partem bulbi urethræ , & collum vesicæ non sunt nec *Corwperianæ* , nec *Morgagnianæ Lacunæ* , sed aliæ a *Littrio* descriptæ .

Maxima Lacuna est ad distantiam circiter pollicis unius cum dimidio retro ad penis aperturam , estque longitudinis digiti transversi , atque est saccus cavus , qui intra se admittit setam , quam intra se capit ad digitis minoris latitudinem , si injicitur materia ceracea , extenditur in saccum satis amplum , & si inciditur
cuspi-

cuspidē, tunc exhibet saccum, ductui penis longitudinali parallelum.

Reliquæ sunt minores, sed quo magis ad glandem positæ, eo plures & majores; hæc est regio Gonorrhææ, & quidem maxime illa magna lacuna.

In hujusmodi cryptam majorem innumera oscula minora hiantia lateraliter suum liquidum adferunt, sed nunquam communicant cum substantia fungosa urethræ; hinc arteriæ per substantiam urethræ reptantes, seque lacunæ interiori applicantes, immittunt liquidum in has lacunas, quod hic colligitur, & ubi lacunæ plenæ sunt, emittitur in urethram, quo inungitur urethra, atque sic defenditur contra acrimoniam urinæ, & vim emissi seminis.

Liquor hic hac ratione semper conficitur, nunquam tamen apparet, videtur enim partim cum urina ablui illa pars, quæ adhæserit interiori membranæ urethræ, partim autem videtur per finem urethræ venire ad præputium, atque ab eo retrocedere, & colligi sub specie materiæ pellucidæ albæ, in hominibus sordidis concretæ circa glandem, quæ tempore æstivo fervente juventute, & æstuante venere sæpe pessima mala, absque ulla Lue Venerea producit, qualia sæpe curare debui.

Hæc videtur esse illa materia, quæ fere omnes Anatomicos fefellit, legitis enim in actis Academicis Reg. Paris. A°. 1700. ubi Dominus *Duvernoy*, *Littrius*, *Mery*, &c. quæsierunt, quis esset liquor præputii. *Duvernoy* diligens observator nullas glandulas invenit: *Littrius* se illas invenisse pronunciat, sed ostendere non potuit, si enim lixivio nitide abluebatur pars, nihil glandulosi apparebat, sed eas mentiebatur hic liquor, quod ex eo satis probabile est, quia in illis hominibus, quibus præputium ablatum est, hæc sordes non adsint. *Tyssonus* quidem in nonnullis brutis, ut in caballo &c. observavit interiorem saccum præputii hæ-

habere sacculos quosdam, unde inunctio pro pene producit adversus acrimoniam externam, in iis quippe animalibus penis sæpe longissime propendet aëri expositus.

Omne igitur, quod ex his glandulis, supra memoratis, transit naturaliter, dum urina non redditur, videtur sub præputio recedere, & sordes illas facere.

Quando nunc tam facile fætidus hic liquor stagnans; ærique expositus hæret, fætorem & acrimoniam suscipit, & si homo, hoc malo laborans, afficitur Lue Venerea, vel Gonorrhœa, vix sanatur, quod multis experimentis didici, huic enim viscido humori quando venenum intermittitur, sanatio difficillima est.

Suffecerit hoc cognovisse, & habemus hanc ideam, quod tota interior superficies urethræ plenissima sit hiatibus, qui versus glandem aperiuntur, & lacunæ habent inter duplicaturam membranæ, quæ succum naturaliter fundunt. Nunc animum advertite ad alia, scilicet ad descriptionem glandularum *Cowperianarum*.

Lacunæ illæ superius memoratæ, ad curvaturam sub osse pubis, sive ad pendulum penem desinunt, hinc ibi nullus liquor, sed harum compendium facit natura in duabus glandulis: Scilicet in illo loco, ubi incurvatur urethra, duo emissaria ad latera urethræ posita sunt, quæ compressa transfudant humorem viscidum in cavum urethræ; hæc duo hic posita faciunt, ut nunquam siccitas hic adsit in angustissima, & maxime compressa parte urethræ.

Hæc sunt orificia duorum emissariorum, quæ ad longitudinem majorem, quam duorum digitorum decurrunt, quæ retro ipsam urethram petunt, & desinunt in duas magnas glandulas, magnitudinis phaseoli minoris, ovatas fere, sed paulo compressiores, & locantur ad urethram, ubi bulbus urethræ fere natus est, & ubi muscoli acceleratores urethræ accrescunt, qui-

quibus cinguntur , unde illi agentes necessario has glandulas comprimunt , & materiam secretam per emissaria exire faciunt in urethram ad locum dictum : Legite *Transact. Britt. Philos. abbreviat. Tom. 3. pag. 195. & seqq.* ubi *Cowperus* has descripsit fere solus , nam omisit describere in tractatu de partibus genitalibus ; post Myotomiam suam reformatam edito .

Ufus igitur harum est materiam facere , quæ per ductus suos intra urethram ponitur , sed cum inter corpus fungosum ponuntur , non sunt ejus structuræ , cujus sunt *Morgagnianæ* , cum hæ musculis etiam non sint suppositæ , sed *Cowperianæ* non semper emittunt liquorem suum in urethram , sed tantum dum muscoli acceleratores agunt . 1°. in ultimo actu seminis exprimendi . 2°. urinæ emittendæ . Hæc est 2°. regio Gonorrhææ , nam ubi Gonorrhææ materia huc pervenit , & transit per emissaria in has glandulas , oritur dirum malum , ubi ad latera urethræ sunt tumores magni , qui in fistulas vix sanabiles plerumque desinunt .

Sequitur nunc tertia Gonorrhæa regio : Pauci sunt , qui veram habent ideam urethræ in illa parte , ubi prostatæ concresecunt , unus auctor , qui hic satisfacit , est *Regnerus de Graaff* : qui solus bonam ejus figuram dedit , cum vesica urinaria hic in collum transit , tunc ibi apud *Graaffum* est crassitudo quædam , quæ pars lubricissima penitus , & ambitur ultimo sphinctere vesicæ , tunc perpendicularis in viris descensus , ad finem hujus crassitie ponitur prostatæ , & ille prostata perpendiculariter descendit , hæret huic parti affixus per spatium plus quam pollicis deorsum tendens , est autem corpus glandulosum , compactum , firmum , per cujus mediam substantiam transit urethræ initium , & finis est colli vesicæ : Vulgo omnes putant , quasi prostata tantum in fine suo transmitteret urethram , sed hoc falsum est , nam per totam suam substantiam , per duos quidem digitos eam transmittit .

Simu-

Simulac urethra emerſit ex his , tum ſtatim inflectitur , (ante perpendiculariter descendens) ad angulum ſatis acutum , ſi hic ſectio fit perpendicularis urethræ , pertingens uſque ultra collum veſicæ , tum medius diffinditur proſtata , & in medio cavo eſt urethra , ad longitudinem duorum circiter digitorum , ubi nullo corpus fungoſum , cujus locum ſupplet proſtata .

Præciſe in Medio hærent 12 Emiſſaria , perfecte patentia magnis foraminibus , ſetam admittentia , quæ a 12 ſacculis veniunt , proſtatam conſcientibus , & recto canali communicantibus , & proinde ſi premitur proſtata , ex his omnibus liquidum effluit ad oculum : in medio tria ſunt emiſſaria , duo veſicularum ſeminalium , cum parvo uno in medio , hæc a 12 illis ambiuntur , & quando ſemen huc fluit , tum per 12. illa foramina minora liquor etiam fluit , cum quo liquore proſtatarum tunc ſemen miſcetur .

Ergo ſunt 15 apertura , tam magnæ , ut ſetam admittant , poſitæ ubi nondum eſt fungoſa ſubſtantia .

Sed ubi hinc emergit urethra , accedunt corpora fungoſa , poſtquam bulbus urethræ formatus fuit .

Hæc eſt tertia regio Gonorrhææ , quo ubi malum pervenit : teterrimæ eſt naturæ .

Tertium illud oriſcium demonſtravit *Morgagnus Adv. Anat. IV. Anim. 3.* qui dicit , quod preſſæ veſiculæ ſeminales , per tria illa oriſcia ſemen evômant , preſſæ autem proſtatæ liquorem ſuum per 12.

Hoc jam eſt fundamentum , unde Gonorrhææ hiſtoria , contemplatio , & curatio dependeat : intelligentis membranz interioris fabricam , cui incumbit corpus urethræ fungoſum ; directe ſub proſtata ortum , & urethræ circum accretum ; corpus ibi dicitur bulboſum urethræ , tum accedunt corpora nervoſa penis , quæ non accedunt ad collum veſicæ , vel ad proſtatas , vel ad corpus fungoſum urethræ , ſed poſtquam urethra

thra jam per pollicis spatium ex prostaticis emerfit, hujus finis est glans .

Agite ! videamus , quid de his positis veri & certi de his morbis possimus dicere ; interim tamen non debetis cogitare , quasi omnem omnino Gonorrhæam tunc curaturi sitis , nam ubi in fungosa urethræ substantia est , omni arte non potestis curare .

De *Littrii glandula* nihil hic loci dico , cum existentia ejus ambigua sit , nec inepte putetur a multis esse appendix prostatica , licet repugnet *Cl. Margagni Advers. Anat. IV. Animad. 14.*

Licet ergo jam dicere de morbis Venereis huc pertinentibus .

Prima Gonorrhæa Species :

1^o. *Gonorrhæa simplex est in anteriori interiori parte urethræ :* Hæc est prima generalis regula , si hic tantum hæret , vocabo Gonorrhæam simplicem , si v. g. Juvenis , qui nunquam prius affectus fuit , post tertium vel quartum diem , quo Venerem exercuit , incipit sentire molestiam in urethra , ad dictum locum , tunc semper solum hunc locum accusabit , non altiore .

2^o. *Si matutino tempore , nondum reddita urina , premitur urethra , tum si glandis anterior pars premitur , nihil materia exit , si paulo superius , quædam , si vero integro pollicis spatio supra premas , omnis materia exprimitur :* & licet tum totum penem quacumque in parte premas , nihil amplius exit , curatio hoc clare docet , nam ut postea patebit , hoc corpus non est turbandum , sed si locum expurges , semper malum brevi sanatur , si vero materia retinetur , tum Gonorrhæa 2^a vel 3^a speciei orietur : Profecto debeo hic vobis commendare , ut data occasione videatis , & probe examinatis ipsi , an simplex Gonorrhæa se numquam superius extendat .

3^o Hæc

3°. Hoc autem expressione facta, urina emissa erit clara: Cum si ante mundationem emisisset, retulisset hanc materiam, quæ per nocturnam ibi moram spissior facta fuit, & sic vermium figuram induisset, qui sub figura anguillarum in urina apparebunt, quod infallibile signum est Gonorrhææ.

4°. Materia, qua hic exit, quænam est? Explicata fuit ante in tractatu de Gonorrhæa in genere.

An est pus? Nunquam simile pus fuit visum in ulla parte corporis, imo ipsa ulcera Venerea fundunt pus, sed huic admodum dissimile, est autem & hæc materies magis similis sebo, vel saponi liquato, qui quidem tenax est, sed ita, ut partes ejus vix cohæreant; an hæc materia itaque est pus? Credo eam nullo modo pus dici posse.

An liquor hic ergo naturaliter secretus est? nullo modo, nam qui hic transudat, nil commune habet cum naturali, habet enim olidum factorem, ubi sub præputio deponitur, quem nunquam materia in Gonorrhæa habet.

Hinc debemus fateri, esse materiam singularem, quæ hic loci progignitur, & nondum tum exesas esse partes: Nam penis in hominibus, hoc morbo laborantibus, & violenta morte subito extinctis, apertus in urethra sua non invenitur ulcerosus, vel erosus, sed apparet, quid tumefacti.

In juvenibus turgentibus Gonorrhæa, sæpe ex fungosis meatibus penis transudat, veluti ex spongia: quod ex Seydenhamo meministis.

Est ergo materies rheumatica: Sed quomodo hoc capiendum? Corpus humanum ita factum est, ut ad omnem locum, ubi nervus est, dolens, methodo nobis incognita, adfluat magna liquorum copia, ad pulmonem v. gr. si quid acris incidat, statim tussis oritur, & tantus humor blandus affluit, qui conatur illud acre

invi-

inviscare , & sic per tussim expellere , in oculis fit idem magis notum , quam ut probari necesse sit . Si inciditur , vel uritur quædam corporis pars , an non natura fecit eo affluere multos liquores ? si a frigore membrana nostra *Schneyderiana* redditur imperspirabilis , nonne affluunt humores , & sternutatio fit , ut materia acris sic exeat ? ex his exemplis constat , quid sit materia Gonorrhææ simplicis , scil.

In hoc morbo venenum Venereum susceptum , & applicatum est ad hanc urethræ partem , natura prehendens illud , facit , ut omnia emissaria dilatentur , & plus liquidi crassioris generent , & emittant , ut sic materia abluatur , & expellatur : Hic loci verum est rheuma , quod patet ex Seydenhami exemplo : 2º. Quia magnus dolor non adest : 3º. Quia urethra incisa nihil ulcerosi vel erosi habet : & 4º. Quia homo urinam red- diturus , hic magnam resistantiam patitur .

Locus affectus sunt vasa mucilaginosæ , imprimis lacuna magna in dorso urethræ ad finem glandis : Hoc omni experimentorum genere patet , est enim ibi posita , ubi in Gonorrhæa simplici sentitur prima distensio , & ut heri (24 Novemb. 1729.) adhuc in exemplo vidi , si acrior paulo in initio Gonorrhæa , tum hic exquisite æger sentit , quasi esset quid disruptum ; hinc putamus , in ea hæreere poros (vid. fig. Morg. in advers. 1.) arteriosos , hunc liquorem exercentes , adeo nunc extensos , ut crassiorem emittant , & hunc stimulum efferre conantes de corpore . Alteræ lacunæ magis ad anteriora accedunt , harum una hæret intra glandem , ubi frænum ibi accrescit ; hic loci urethra est omnium latissima post prostatas , hinc materia huc facile venit , & retinetur ibi , quia glans deficit , & hæret hic tantum urethra cum suo corpore fungoso , hinc ibi ponitur Gonorrhæa prima .

Dispositio , qua hic oritur , quænam est ? est inflam-
Gmatio :

matio : Quomodo hoc scimus ? duobus argumentis : 1^o, Lues Venerea , ubicumque in superficie corporis applicata , facit semper maculam inflammatoriam , si interius urethræ applicatur , non possumus eam invertere , & examinare , sed sentitur calor , distensio , acrimonia urens , & sic peior dolor satis ardens , & si eadem hæc Gonorrhœa fiat sævissima , sanguis exit : unde patet , quod initum sit inflammatio ; sed difficultas est , quoniam hic hæret circa lacunas multum materiæ , quæ ibi excernitur : Sed si Gonorrhœa sit peior , tum videtur hic loci fieri suppuratio , quamdiu enim hic materia alba est , & spissior , nihil mali est , sed cum sit suppuratio , materia fit subtilior , flavescent , & sanguine permixta : Quæ omnia docent , quod prima inflammatio faciat rheuma , peior vero faciat suppurationem &c,

Hinc nunc oritur stillicidium transudans : Stillicidium vel ex uno cavo collectum intelligitur , vel ex omnibus poris fit : Membrana interior urethræ pertusa est innumeris foraminibus , adeoque hic colligitur non in una , sed in omnibus lacunis .

Hæc transudatio semper per urethram fit : In pessimo aliquando affectu hæc transudatio fit per substantiam glandulosam penis , ulceratio autem , quæ hic fit , lenis est , ut patet clare , quia per sex septimanas , imo per 12 potest Gonorrhœa talis tolerari sine cura , bene instituta vita , & tamen non multum mali faciet , unde patet , hic lenem esse ulcerationem , quæ magis in præternaturali distensione consistit , quam in consumptione suppuratoria .

Diagnosis vero quænam est ? Id est quando ad talem ægrum vocatus Medicus potest scire talem esse Gonorrhœam in sede & materia ? Respondeo

1^o. *A tempore , quo habito Veneris commercio , materia fuit applicata* : Nihil enim plus considerandum est ,

est, didici semper, si homo 1°. die, quo commercium habuit, statim signa dicta deprehendit, tum facile curatur; si autem 14 dies intercedunt, & tum forte largius potaverit, & tum demum sentit, pessimus est morbus, contrarium vulgo putatur, sed falso; si autem venenum per 14 dies manet integre latens, id pessimum est, unde hoc est signum primum gonorrhææ.

2°. *Ex loco affecto non profundiori, quam hæc sunt:* ut Medicus in his certissimus sit, una est methodus, debet ægrum monere, ut mane ad ipsum veniat, antequam urinam reddat, tum ille homo materiam debet exprimere coram Medico ab inferiori parte, si tum venerit pollicis spatio ab urethræ initio, incipit exire, & post hoc factum urina redditur clara, tuncque certus est, esse Gonorrhæam simplicem.

3°. *Ex materia;* Nam si illa copia respondet lacunis hic positis, si est albo colore, si spissa instar cremoris lactis, paulo tamen crassior, si urina reddita, non magnum dolorem facit, est Gonorrhæa simplex.

4°. *Si adest reliquorum symptomatum absentia:* Si dolor, ardor, tumor in reliquis partibus non adest, si nullum ulcus sit in corpore, si bubo non sit in inguinibus, si in cole non sit imprimis, & in reliquis pudendorum partibus ullum vitium, certus est Medicus Gonorrhæam simplicem adesse: Sed hæc sunt tam subtilia, ut si in scroto vel alia parte a materia venenata tantum sit facta macula, tum non sit Gonorrhæa simplex, sed Lues Venerea, sed quo usque? Scimus a tali simplici Gonorrhæa numquam ortam fuisse Luem Veneream, nisi errore Medici vel ægroti.

Prognosis hujus mali hæc est.

A. Facilis hujus primæ Gonorrhææ est curatio.

1°. *Si modo statim a suscepto contagio applicentur requisita remedia methodo requisita:* Nam inveteratum

malum huc non pertinet, tum enim semper aliquid læsum est in cellulosa fabrica.

2°. *Si æger obsequiosus illa vitarit, hæc fecerit, quæ directissime curationi non repugnant, sed ad eandem ducant*: Et credo revera omnia mala, quæ hic sæpe oriuntur, deberi neglectui.

3°. *Si caveatur, ut æger toto morbi decursu membrum non arrigat*: Nam hoc simplicis hujus Gonorrhææ curationem quam maxime retardat, imo fere impossibilem reddit, quod in hac simplici Gonorrhæa, cum perpetua prurigne adest, & hinc quibus sponte facilis sit incitatio, sæpe in primo somno penis arrigitur, cum autem hæc Gonorrhæa sit diathesis ad ulcera, & incipientem erosionem, hinc patet, turgescentiam has partes dilacerare, unde deprehendi multoties, quod tarda cura hac in re molestissimus fuerim ægris: Maxime ergo notanda in prognosi membri flacciditas.

4°. *Si æger non est nimium obesus*: Observantur quippe frequentissime macilentiores, quibus oleum deficit, facilius curari, quam illi, qui humorum pleni dicuntur, hinc obesitas quam maxime resistit.

B. Hæc est prognosis in facienda curatione, sed ex hac vel neglecta, vel male tractata fit vitium proximum: Gonorrhæa enim simplex est tantum rheumatica dilatatio, quæ tum evadit ulcerosa diathesis in minimis osculis mucilaginosi, quæ magis magisque tum dilatantur, & levem corruptionem concipiunt, unde ulcuscula fiunt, quod tamen, cum membrana interior sit duplex, non tam facile fit, sed si materia vel nimis diu hæret ibi, vel Gonorrhæa increfcit, tum ea eroditur, quæ cum penetrata sit, tum materia rodens se diffundit non inter duplicaturam membranæ, sed ad fungosam urethræ substantiam, quæ cum sit maxime dilatabilis, hinc difficilis repurgatio.

Hæc est vera idea prognoseos; didici hoc tot casibus,
ut

ut clare animadverterim , hanc esse causam subsequen-
tis majoris mali .

Quando hoc sic factum est prævidemus ,

1°. *Ora hæc oculosa futura callosa* : Cum enim su-
perior si perfcies horum osculorum hac materia affici-
tur , tum degenerant , & fiunt callosa , in cavum
urethræ adscendunt , & urinæ emissioni aliquantum
resistunt .

2°. *Fiet hinc sæpe propagatio* : Successiva ad alias
partes , & quidem .

a. *Versus lacunas* : Magis retrorsum , quæ lacunæ
desinunt , ut dixi , ad urethræ curvaturam , sub osse
pubis , ergo primum , quod hic fit , est retrogressus
loci affecti hucusque .

b. *Versus emissaria Cuvperiana* : De quibus supra
quoque egimus .

c. *Ubi penis redescendit* : Si eo vergat , hærebit quasi
in sacco , ubi igitur eo pervenit , stagnatione ulcera
facit in perinæo sub scroto .

d. *Cum ad bulbum urethræ jam venit* : Tum libera
est materia , nam ibi nec est substantia fungosa , nec
glandulæ .

e. *Paulo jam infra sunt duodecim emissaria prostata-
rum , emissarium glandulæ Littrii , & vesicularum se-
minalium* : Quo ubi pervenit malum , erosio his potest
se in cavum vesicularum seminalium insinuare hoc ve-
nenum .

Hæc jam ex Gonorrhæa simplici , vel neglecta , vel
male tractata , oriri possunt mala , & hæc est vera
prognosis .

Curatio Primæ Speciei Gonorrhææ

Satis mirabile est , quod omnium , qui de Gonorrhæa
scripserunt , auctorem primus tradiderit ita , ut ego ,

qui veritatem sequor, nihil invenerim additum posteris, quod bonum sit, ut postea demonstrabitur.

Sanatio consistit in expurgatione materiæ malignæ, intra descripta penis loca receptæ, ex diagnosi, ditiologia, & sede descripta: si jam rogem, quænam est Gonorrhæa simplex? facile respondebitis; & si rogem, quænam est Materia, facile dicetis.

1°. Est stimulans virulentum, quod totum corpus potest inficere.

2°. Omnis materia in Gonorrhæa exiens, non tamē est virulenta, sed est lachryma expressa a natura, ad diluendam & eluendam materiam virulentam.

Nunc tota curatio consistit tantum & semper in hoc obsequio naturæ, ut expediamus has vias, ut materia hæc expurgari possit: est ergo vera catharsis; hinc hic non opus est totum corpus turbare, & nescio quæ mercurialia applicare: sincere dico, me sæpe detestatum esse prævum Chirurgorum morem, quo sane naturam sæpe turbant, sed expurganda tantum est pars affecta, & materia inficiens.

Hinc, quod mirum, invenio primos auctores, magnum, v. gr. *Fallopium* aperte dixisse, si Gonorrhæam simplicem tractas, permitte modo naturam, & cum libere decurrat, nil mali faciet: ergo tota curatio consistit in expurgatione materiæ inficientis, & quæ a natura per dilatata vasa liberum exitum habet; hic ergo tantum naturam imitari debemus, ut fecerunt Medici antiqui, qui, cum viderent Luem Veneream pustulas & ulcera per totum corpus facere, naturam adjuvabant, sudorifera præscribendo, quæ tamen in Gonorrhæa nihil boni faciunt.

Indicatio ergo nostra est obsequium naturæ, conantis hanc expurgationem per materiam, hic naturalem, non virus, sed vehiculum: debemus ergo tantum expurgare per illam materiam facili negotio: Si forte ho-

mo unciam hujus materiæ dimittit , tum millesima pars non est tota virus , sed tantum virus ejus pars inviscata huic materiæ , quod extra corpus defertur .

Artis igitur est hanc expurgationem promovere : Sed quomodo possumus hoc facere ?

1°. *Nunquam ad alium corporis locum hoc virus pellendum , quod hic continetur .*

2°. *Nec aliam debemus conari producere materiam , ut id expellamus .*

3°. *Nec aliam expulsionem viam debemus querere .*

A. *Ergo tantum procurandum est , ut crassa illa materia fluat idonea copia : Tunc enim cito plerumque sanantur , nec prius cogitandum est de minuenda , nisi certi simus phænomena hoc indicare .*

B. *Debet libere fluere , nec redire in locum , unde profluxerat : Ad quod maxime est attendendum , & videndum , an non incipiat per membranam urethræ ad substantiam cellulosa ire , hinc nihil plus cavere debemus quam .*

C. *Ne retineatur materia jam confecto : Dum sani sumus vix 10 guttæ de die fiunt , sed virulenta , materia nata , forte 3ij. de die oriuntur , videtis providam naturam , quæ materia si retineatur , tunc acris fit , virus multiplicatur , & mala accrescunt : ergo non est retinenda , imo vero ad exitum allicienda , in quo tota curatio consistit .*

An aliquis Medicorum tam subtilis esse potest , ut id virulentum ex emissariis lacunarum illarum elicere posset , si natura materiam non daret ? Hoc certe omnis injectio non faceret , tum enim potius retropelleret , ergo natura a tergo venit , & materiam diluentem , & abluentem subministrat .

10. *Consideranda est hæc subtilis venenata paucæ materia , valde contaminans in primo initio , habens pessimas qualitates : Nam veluti atomus se in urethram insinuat , & hoc malum pocreat , tum*

2°. *Consideranda est materia mucosa, a fabrica lacunarum genita*: Hæc est instrumentum naturæ nobis in manu datum, ut educatur postquam ei inviscatum est hoc venenum in hoc vehiculo, & hæc materia desinit generari sensibili copia, simul ac venenum acre ablutum est, nemo enim Medicorum potest Gonorrhæam sistere, nam si adstringit, exusta fit, sed materia tunc retenta penis gravis fit, atque fiunt ulcera, & sic pejus malum, unde quidquid promittunt de exsiccatione, est nullius momenti, si enim modo quam minima superfit atomus mali, aderit etiam hæc materia: Hanc ideam didici per multa experimenta.

3°. *Consideramus in hac materia, quo plus virulentum præ vehiculo abundat, eo semper erunt omnia phaenomena graviora in agro, & materia ejecta*: Hinc si est valde flava vel viridis, vel subsanguinolenta, jam illico videtis, quantum in ea peccet virulentum, sed cum sit alba, licet copiosa, sine dolore, sine prurigine & ardore urinae, tum cito desinit. Unum hic est monendum, quod homines, qui in eundem hunc lapidem sæpe impingunt, difficilius curentur, nam in his sæpe numquam desinit catharrofus hic fluxus, licet non sit flavus, quia oscula lacunarum dilatata, & paralytica sæpius diathesim hanc accipiunt, sibi quasi naturalem, tumque curatio est fere impossibilis, nihil tamen nocet, sed numquam desinit; sequitur jam

Methodica Curatio.

Hanc hac ratione semper conabor peragere, cum conditiones dixerim, hinc, quæ hoc capite sequuntur, sunt pro sola Gonorrhœa simplici, non longe a commercio cum muliere infecta, prima vice in corpore sano suscepta.

Potus igitur esto.

A. Aqua

A. *Aqua simplex* : Largiori paulo copia , quam vulgo sumi solet , ut & potus Thee , Coffe cum saccharo , aut glycirrhiza hoc unico remedio totum saepe malum curatur , saccharum , vel mel idem faciunt , optimum tamen est glycirrhiza , mel enim paulo acrius est , unde cum adhibetur , laxat vasa , & leniter stimulat ; si huic potui paululum lactis admisceatur , tanto melior est .

B. *Serum lactis* : æstivo præcipue tempore , ut mense Majo , cum animalia gramine vescuntur .

C. *Hydrogalata* , ex tribus partibus aquæ , cum una parte lactis confecta , eodem præcipue tempore æstivo .

D. *Ptisana* : De hordeo simplici cum uvis exacinatiss in s. q. aquæ decoctis , addito paucio succo limoniorum .

E. *Cerevisia tenuis Neomagensis imprimis* , *Mol dista* : Sine absinthio , lupulo , carduo benedicto , recens , usque dum per fermentationem acris non evadit .

F. *Sed à vino , potibusque acribus abstinere , vel saltem temperare debet* : Quoniam incitant in tentiginem veneream , & ad inflammationem disponunt . Medicus enim novit , quam dira hic evadant minima mala ; si inflammatio accesserit .

His si pro potu utatur æger , tum lotium fit valde copiosum , & valde lene , quia rationi aquæ assumptæ respondet copia urinæ excretæ , nisi sudor intercesserit , hinc si mejit æger , semper abluit id , quod in urethra est , & sic moram impedit materiæ virulentæ in urethra , & lotium tum lene existens , a putrefactione longius abest , quia aquæ copia longe plus , quam naturaliter fit , superat copiam olei & salium , unde acrimonia urinæ dependet , tuncque talis mictio melius abluit partes affectas , quam ulla injectio .

No-

Notissimum est, simul ac urina evadit paululum flammulans, statim habemus tentiginem veneream cum dolore, sed ea hic maxime vitanda est, unde æger imprimis cavere debet a spiritibus volatilibus, vel aromaticis, quia ex dictis curam reddunt difficiliorem.

1°. *Cibus imprimis debet esse de Cerealibus* : Avena, hordeo, fagopyro, tritico, oryza, secali, mylio, omni forma paratis, cum aqua vel jure carniū, sed dilutiori, simul ac enim nimis meracum est, iterum dabit in somnō tentiginem Veneream.

2°. *Olera* : De Beta, Cichoreo, Portulaca, Endivia, Spinachia, sunt optima, modo caveatur, ne nimium piperis, vel salis addatur,

3°. *Radices* : Dauci, Scorzonæræ, Sisari tragopogini &c. bonæ sunt.

4°. *Lac recens ebutyratum conceditur* : Ut & carnes, & pisces fluviatiles, sed parva tantum copia.

5°. *Carnes & Pisces magna copia prohibentur* : quia corpus reddunt nimis libidinosum, & nimis facile putrescunt.

5°. His addendum, *sedulo cavendum esse ab assis & elixis, animalium partibus, ab aromaticis, maxime stimulo salino* : Qualis est in ostreis, cochleis, cancris, astacis, botargo, caveario, anchoris, & similibus; in his enim vetères novum stimulum & incitamentum in Venerem inveniebant; Uno verbo omnia vitanda, a quibus erectio libidiosa excitatur, nam certus sum, si Medicus hanc potest in ægro suppressere, in cæteris certo felicem fore, quod si non possit efficere, alia vix profunt, si Hippocrates unquam verum dixit, quo magis alueris, eo magis fædatis corpora impura, certe hic fecit.

7°. *Maxime autem pingua sunt vitanda* : Quia virus Venereum nulli corpori se facilius insinuat, hinc carnes & pisces fricati sunt omnium pessimi.

80. *Motus* , *curfus* , *equitationes* , *digladiationes* , *veditiones in rheda in glacie* , *omnium maxime vitandi sunt* : Vidi plures casus in nobilissimis viris , in quibus dum peregrinabantur infortunium hoc accidit , repudiantes enim quietem , & hos motus facientes , redditi sunt incurabiles , maxime autem omnium hoc facit *equitatio* , nam concussus ille factus ad locum obfessum , illum contundit & inflammat , & juvat sic vires veneni , ut fiant actuosæ , unde fistulæ insanabiles oriuntur . Vidi egregium & nobilissimum virum , qui Romæ affectus simplici Gonorrhæa , valedicturus amicis , dum negotia publica curans in patriam rediret , convivia habuit opipara , & postea per longum certe spatium equitavit in suo itinere , unde illa Gonorrhæa per omnem horam fudit plus materiæ , & multo acriorem , unde cum in patriam venisset , laborabat tam fædo fluxu , quam unquam esse potest : Consilium omnium fere in Europa Medicorum efflagitavit , sed omnia incassum adhibebantur : Tractavi ipsum quinque mensibus , ter liberavi , sed semper recruduit : Nam cellulosa urethræ substantia ab hac venenata materia erat penetrata & exesa , sic , ut in hac parte , nunquam fere quiescenti , depuratio fieri non potuerit , nec viderim potuisse curari , nisi immissa syringa extrorsum incideretur urethra , & sic malum auferretur , quod tamen in tam nobili viro proponere non fui ausus . Idem in Militaribus viris sæpe vidi , qui per annos vix curati sunt , & si tales ad vos novitios Medicos aliquando venire videtis ; Cavete ne nimium promittatis : Si quid fuerit spei , in eo est , si per tempus substiterit , & ulcus ad exteriora venerit , tum exorta est fistula , quæ non sanatur , nisi pars ad fundum quæque aperiatur .

Videtis ergo , quid motus faciat , externe applicatus .

108 *De Gonorrhœa Virulenta*

9°. *Somnus in his hominibus debet esse largior* : Quia tempore somni materia hæc coquitur, nam quo est spissior, eo melior, quo tenuior, eo acrior, sed cum in somno fiat spissior, hinc ille eo largior esse debet.

10°. *Retinenda tamen non est urina in vesica, sed emittenda, ubi quam minimum urget* : Illa enim materia noctu vix exit, id enim spincter urethræ formini appositus causatur, hinc nimis retardata, nimis spissa & acris fieret, quod per emissionem urinæ præcavetur, utpote qua emittitur & abstergitur, cum autem quies largior requiritur, sæpe non sentienti diu restat materia, quod quantum fieri potest, impediendum.

11°. *Aër in curando hoc malo temperatus esto* : Nocet æstuans, nocet etiam gelidus, res manifeste est deprehensa, ergo in moderato debet se continere.

12°. Hisce rite observatis, facile credo curatur Gonorrhœa simplex, sed his neglectis, in alia mala pejora, supra dicta, transit, sequitur nunc curatio per *Medicamenta*, hæc autem curatio est duplex.

A. *Chirurgica.*

B. *Medica interna.*

Curatio Chirurgica tota consistit in eo.

A. *Ut laxentur viæ, per quas materia exire debet.*

B. *Ut materia tam inficiens, quam inficientem continens, alliciat per illam viam, quam natura destinavit, idest extra urethram.*

C. *Ut corrigatur hoc Virulentum, quantum fieri potest, in suo loco per contrarium antidoton.*

D. *Ut caveatur, ne contagium deferatur ad ulla alia loca non infecta.*

1°. *Omnium requiritur, ut ablatur quam ocysime post contagii suspensionem, vel commercium cum impura muliere, omnis pars, quæ attigit ejus corpus, aqua pura cum pauco sale marino, & aceto tepesacta* : Hoc

solum remedium plures homines , imprudenter lapsos , a malis servavit immunes , fuitque magni *Brassavoli* summum remedium , qui dixit , nil facit plus ad hunc novum morbum præveniendum , quam statim partes lavare , aqua autem pura , si sumatur simpliciter , ut optimum menstruum est ; si aceti parva copia admisceatur , tum putredini resistit ; hinc in Hispania antequam coeunt , lavant illas partes succo limoniorum cum pauco sale , uti colem , scrotum , pubem , præputium , glandem urethræ interiora &c. cavendum tamen ne nimia hic adsit acrimonia , nam tum fit inflammatio .

Sumatur ergo v. gr. sequens remedium .

Rx. Aq. Flor. Sambuc. ℥xx.

Acet. Sambuc. ℥i ℔.

Sal. Marin. ℥℔.

Spir. Vini ℥ij.

M.

2°. *Debet hæc ablutio repeti post duodecimam quamque horam .*

3°. *Post ablutionem hanc foveri debet omnis pars, quæ attigit loca infecta , in balneo : Quæ est cura omnium prima , balneum hoc debet esse emolliens , ut laxet spiramenta harum partium , per quæ se insinuavit hoc virus , & sic vascula dilatet , ut fluida facilius extrorsum eant , & ut ipsa solida dissolvantur .*

*Hoc balneum etiam duodecima quaque hora repeti debet : Sed quare ablutio balneo præponitur ? Ut si quid sordium circa hanc partem collectum sit , illud se non immisceret balneo , & sic corpus intraret ; debet autem ablutio hæc fieri reducto præputio , nam observavit *Seydenhamus* etiam hic se insinuare posse venenum . In tali balneo per semi horam pars est fovenda . ut pori aperiuntur , si rogetis remedium , en*

Rx. Flor.

℞. Flor. Althæ.

Sambuc a Mij.

Fol. Parietar. Mj.

Rad. Althæ. ℥ ℞.

Sem. Lini Centusi. ℥ij.

F. cum f. q. aquæ communis decoctum ℥iij. per pannum exprimendum, ut sit instar mucilaginis, addatur tum sapon. Venet. ℥j. ut vis sopiens & mitificans integra servetur, & tamen adsit vis adstringens. Antiquissimus scriptor posuit hac in re curationem Gonorrhææ, primum natæ.

Absint ergo mercurialia & lixivia fortia : Nam ego vel vigesies vidi, quod bona Gonorrhæa spatio 24 horarum transierit in pessimam inflammationem & priapismum.

Hæc est methodus simplicissima, & optima tractandi hujusmodi morbum, sed ne quis artem forte vilipendat, materiam balnei mutare omni triduo, ut & focus, ex ejusdem generis tamen medicamentis, & tunc res eodem redit.

4°. *Post balneum hoc, siccato mundatoque membro, & dein lenissime expressa materia ex cavo urethræ, fiat injectio* : Intelligitis hanc debere fieri 1°. post balneum 2°. postquam a balneo pars nitide mundata est, 3°. Postquam prius locus Gonorrhææ simplicis post balneum bene expressus & emunctus est a materia virulenta, quæ a balneo forte extracta est, nam si hoc non fieret, tum per injectionem hanc nihil aliud fieret, quam ut Morbi materia retrorsum per penem duceretur, quod quartæ indicationi contrariatur : ergo materies huic conveniens sit tantum ex simplici decoctione malvæ, vel ex decocto statim dicto, nam sapo Venetus non nocebit, cavendum, ne quid injiciatur, quod

quod dolorem facit , nam simplex mutatio cerevisiæ (ut scitis) in nobis pueris fecit stranguriam , & tunc indubitato fit species duritie in pene , ergo si stimulan injeceris , plus mali quam boni facis . *Syndehamus* omnem repudiat injectionem , sed certe nimis generaliter , quod etiam in illo viro non mirum , nam in Anglia illa injectio fit per acria , quare ad finem etiam dicit , si fiat injectio , quod debeat esse ex aqua rosarum , plantaginis , cum pauca tutia .

Si videritis materiam magis spissam fieri & adhærescentem , quod 1°. ex materia flava , ad anteriora excurrenti , & 2°. a resistentia , ab ægro sensa , deprehendis , tum

℞. Aq: Rosar.

Sambuc. a ʒij.

Aloes Lucid. gr. jv.

Mell. Optim. ʒij.

M.

hoc remedium injectum deterget , nec dolorem facit , nam in oculo absque dolore ferri potest , atque est tabo venereo adversum .

1°. Autem hæc injectio debet fieri *quam lenissime* : ita ut potius lente adigatur liquor , quam rudiori vi , tum enim nimis distendendo & impingendo nocet , nihil enim hic propositum , quam ut id , quod lateribus fortiter adhæret , abluatur saponacea vi : & 2°. ut id , quod in emissariis hæret impissatum , diluatur paululum , hinc tanto magis se insinuat , quo lentius partes dilatat .

2°. *Curandum , ne materia injecta ulterius adscendat in urethram , quam ad locum ubi morbus sedem suam habet* : Hic autem est in parte anteriori urethræ : hoc ne fiat premitur urethra ad duos digitos latos retro a glan-

glandis fine , & tunc adigendo materiam , cavendo , ne materia injecta adscendat ultra curvatarum urethræ ad os pubis , tunc enim semper oritur ardor urinæ .

3°. *Quando hac ratione facta est injectio , dum educitur syringa ex plumbo facta , premitur etiam anterior pars urethræ , ut maneat aliquandiu materia injecta in loco affecto .*

4°. *Hoc facto , si magnus dolor & materia tenax adsit , prudentes esse debemus : Nam qui præcavet hic priapismum Venereum , felicissimus est in curatione , qualis priapismus semel ortus sæpe per 24 horas durat , ita ut non nisi incisione venæ præputii profligari possit , hinc tum vasa convelluntur , & lotium dimitti non potest .*

Ergo si dolor adest , sumuntur semina althææ , vel mylii , vel malvæ , vel cydoniorum , quæ cum aqua in mortario mulgentur , ut fiat spissum emulctum , uti est cremor lactis recens , quod tepide immittitur , partes oblniturum , nam dolor facit penem tumescere , quod hac applicatione impeditur , ablato scilicet dolore .

5°. *Omnis materia adstringens est vitanda , ut & omne calefaciens , ac corroborans : Ut est vinum rubrum , & decoctum hyperici &c. omne quod de alumine , saccharo Saturni , vitriolo Martis , vel vitriolo Cyprio , de alcohole vini , de spiritibus , aut tincturis balsamicis , omne quod est aromaticum , balsami ipsi , ut Peruvianus , ipsa decocta adstringentia proscribo palam contra omnes fere Medicos .*

Cogitatis forte , audax decretum , contra tot summos in arte viros , sed quid dicam audiores , ipse proprios meos errores continuo corrigo .

Sunt hodie tres in Europa jactatores , qui volunt per unicam injectionem curare ægros , sed vidi , quod in illis semper fuerit summa infelicitas , nam primo qui-

quidem sistitur Gonorrhæa, sed eschara tantum inducitur osculis illarum lacunarum, unde impeditur fluxus illius materiæ, quæ instar vehiculi expedit, hinc crustula nascitur, sub qua ulcus generatur.

Hinc veteres Medici dixerunt, primum remedium debere esse injectionem, sed eam debere constare 1º. ex qua diluente: 2º. Materia venenum corrigente: 3º. Materia quammaxime emolliente & laxante: In his tribus prudentissimi hi viri posuerunt omne requisitum injectionis.

Formulas autem hic vobis dedi duplicem ob rationem 1º. Ut tuto iis utamini, & 2º. Ut habeatis exemplum ad alias præscribendas.

Dixi vobis ultimo, quod omnia, quæ hic ad adstringendum, corrodendum, consumendum adhibentur, æqualiter mala sint, quod fera sæpe pænitentia docuit; dixi etiam me non audere corroborantia præscribere, quia fibras accurrando oscula angustant, hanc ob rem damnavi quidquid est ex alumine: Nam multi quasi arcanum habuerunt, alumen in aqua dilutum pro injectione adhibere. Sal vel saccharum Saturni tantum hic nomen habet, ut nullus fere Chirurgus Gonorrhæam curet, quin eo utatur. Vitriolum Martis summum est, & eo utuntur jactatores illi, sic etiam est de vitriolo cupri Cyprio dicto: Huc etiam a nonnullis revocantur aquæ minerales ferratæ, acidulæ dictæ, in quibus fons Spadanus, Tonnelet dictus, eminet, in quibus semper aliquid vitrioli ferri invenitur: Alii alcohol vini sumserunt, & cum croco, balsamo peruviano, copaiba, myrrha, mastiche, olibano &c. In tincturam redegerunt, eaque diluta partes lavarunt. Hinc quidem lachrymæ minores, sed infidus & infelix successus, & ob hanc causam ab antiquis Medicis hæc fuerunt rejecta, nam non debetis cogitare, quasi hæc a recentioribus fuissent inventa, nihil minus, nam antiqui

tiqui illa jam cognoverunt, & experto infelici eorum successu, damnaverunt.

Plurimi autem ex adstringentissimis fecerunt decocta, uti ex pentaphyllo, radice tormentillæ, lapato acuto, & ex ipso rhabarbaro, quibus cum melle rosaceo mixtis, fecerunt inde injectiones, sed si quid boni hæc habent, certe id omne habent ratione copiosæ aquæ & mellis, quibus plus solvitur, quam adstringitur. Hæc autem omnia ideo repudiavi, quia contrariantur nostræ indicationi.

Vidimus ex antiquis Scriptoribus, quod, antequam Gonorrhæa virulenta Lui accessit, qui contagium contraxerant, & Gonorrhæa corripiebantur, se liberos a Lue Venerea viderint, quam tamen tum nondum curare sciebant, uti tradit *Antonius Brassavolus*, qui ideo Gonorrhæam vocat curam Luis Venereæ: & *Alexander Petronius*, tanti nominis, & acris iudicii in Italia Medicus, dicit, quod Gonorrhæa, sibi commissa, semet ipsam sanat, si remediis, contra eam adhibitis non contrariatur, modo sit Gonorrhæa, a qua absint mala illa phænomena, ut materia flava vel fusca, ardor urinæ, dolor, calor &c. ergo adstringentia obstant naturæ proposito.

Quæso jam vos auditores, quantum audet homo, postquam Natura hunc exitum salutarem fecit, ne ad interiora veniat malum, si ab initio mali velit hanc viam claudere. Dicis, præbeo contra venenum antidoton, sed tale specificum non est, nec ipse mercurius talis est, qui tantum malum expellit, non corrigit, ut *Seydenhamus* etiam dixit, cætera autem quæ adhibent nonnulli, faciunt tantum escharam in locis, quæ est ultimorum emissariorum, in loco solutæ co hæssionis liquidum exhalantium, constrictio ad finem, hoc autem fit lapide infernali, sed tum natura sub hac eschara facit inflammationem, & suppurationem, sicque extremitates illas vasculorum separat.

Illi

Illi autem putant, quod si extrema lacunarum in escharam costringantur, quod tum sanant, sed tum in lacunis conditur hæc materia, ibi fovetur, & per 24 horas ad minimum continetur, & sic fistulæ fiunt profundæ.

Dixi de Remedijs Chirurgicis, sequitur jam

Curatio Medica interna.

Crediderim semper ex intellectu potestatum Naturæ, quod natura nunquam creavit venenum animali, quin simul creaverit aliud corpus, quod illi directe oppositum sit.

Quædam venena tantum relative sunt ad aliquod animal. v. gr. viperæ venenum, quo illa in vesicula ad dentes reposito utitur ad confectionem suorum alimentorum, si ab homine deglutiat, ad drachmam unam, nihil nocet, sed si sanguini quam minima quantitate, puncto aciculæ, admixtum mortem infert indubitato exitio: Hinc illud venenum fertur a quibusdam corporibus, quæ tunc necessario expugnare debent illud virus.

Sed specificum tale remedium, Veneno Venereo in Gonorrhæa oppositum, hætenus inventum non est: Excussi omnes auctores, qui in Africa, America, & Europa scripserunt, nec inveni ullum, qui bona fide asserat, tale notum esse, alias directe sanarentur ægri. Producent quidem Mercurium, Radices Chinæ & sal-saparillæ, sed profecto omne, quod hæc radices faciunt, in eo consistit, quod totum corpus faciant quasi hydropicum, & sic simul venenum expellunt, totum corpus turbando, & mutando.

Quæritur jam quid sit faciendum.

Sola purgantia hic faciunt rem, & semper certo acuto sanant, licet molesta cura: Quod primi auctores

de Lue Venerea jam dixerunt : Sed quale debet esse purgans ? Quod certo determinat , id est quod per alvum certo suum effectum facit , quoniam animadverti semper , si homo sit tam obstinacis naturæ , ut fortibus catharticis assumptis resistat , tum semper ei nocent , nam faciunt febriculam , quæ si non in alvi solutionem transit , tum mala producit ; hinc debemus talia eligere , quæ certo ad alvum determinant .

Debent esse ex Hydragogorum classe : Sic autem dicuntur ea , quæ data corpori sano totum sanguinem dissolvunt , & quasi putrefaciunt , redduntque ineptum retineri intra vasa , hinc nisi operentur vel per alvum , vel per sudores , mala etiam faciunt , res est comperta quam evidentissime : Homo sanus sumat radicem Jalappæ per successivas decem doses quotidie , ille omne die aliquot Libras aquæ excernet , totus pallebit &c. Imo ex amicissimo mihi Medico *Phelippeau* didici , esse inter venena summa , si tanta quotidie subministratur inter edendum scammonii copia , ut quotidie alvus solvatur , sic enim ille homo sensim per diarrhæam consumitur .

Ergo hydragoga bonum sanguinem solvunt , & in aquam convertunt , quod cum sit , ut recte *Helmontius* dicit , laudabilem humorem convertunt in putridum liquamen , & sic aquam educunt , in corpore antea suam assumptionem non existentem , sed a se factam .

Si nunc quæritis , quænam hæc sint , sunt præcipue *Agaricus* , *Cassia* , maxima copia adhibita , *Radix Jalappæ* ; quæ hoc facit omnium maxime sine magna febre vel calore , *Manna* , qua assumpta magna copia cum levi acido , quale est cremor Tartari , vel succus Limoniorum , mera aqua exit . *Radix Mechoacanna alba & nigra* , quæ eadem facit cum Jalappa . *Senna* imprimis *Alexandrina* . *Scammonium* , ejusque succus & resina , *Turbith Gummosum* , hæc omnia sanguinem in aquam

convertunt , & deorsum determinant . Miramini , quare non memorem *Mercurium* , sed nunquam soleo ipsum corpori ingerere , nisi viderim , per alia fieri non posse : 1°. Ideo quia video , eum habere tale quid indomabile , ut semper fere relinquat sui vestigia tristissima , solvit enim in fibris nostris id , quod maxime in nobis vigorem facit , & cavit ne ad seram perveniamus ætatem : 2°. Etiam ad morbum levissimum levissima sunt adhibenda remedia , ergo hic ad Gonorrhæam simplicem non egemus *Mercurio* , suo loco eum commendaturi , ad morbi indicationem , in quo prodest .

Remedia composita hic sunt .

a. *Extractum Catholicum* dictum , quod est ecco-proticon , Phlegmagogum , Melanagogum , Hydragogum & Cholagogum , hoc est hic certissimum remedium , si prudenter , alternisque diebus usurpetur , quod veteres jam sciverunt .

b. *Electuarium Hydragogum Sylvii* .

c. *Pilulæ Cochæ majores* : Quæ in hominibus obstinatoris alvi optimæ sunt , sed cum calefaciunt insigniter , hinc in corporibus calidis non sunt adhibendæ . Horum autem omnium effectus est 1°. Omnia crassa in corpore solvere : 2°. Soluta per intestinum rectum educere : 3°. Stranguriam quandam inducere , unde clare videtis , illa virus Venereum solvere , promovere ut fluat , & deorsum determinare .

Jam multi sunt homines , qui hæc ita assumere non possunt , quin vomitus , vel sæpe convulsiones oriantur , oportet ergo , ut instructus sit Medicus talibus formulis , quæ semper assumi possunt , vel talia substituat his , qualia non inveniuntur obflare : Sumite ergo , si 1°. homo satis difficulter moveatur , & 2°. Sit satis fortis , & in vigore ætatis , sequentes formulas , a quibus tamen pro variis viribus & ætate cavendum est :

℞. *Resin. Jalap. gr. viij.*
Sacch. puriss. gr. iij.
Scammon. optim. gr. vj.
Stibi. Antimon. gr. jv.

M. accurate in Mortario in pollinem, dein cum una alterave gutta Balsami Peruviani F. Pil. N. v. pro una dosi. hæc autem dosiis tuta est homini forti, & in hac formula bene videtis, me Resinam Jalappæ sumere, pro basi, saccharum addo, ut Resinam dissolubilem reddat, quæ alias sæpe in glomerem colligitur, & sic ex corpore exit, antimonium diaphoreticum addo, quia non novi pulchrius arcanum, ad irritanda paululum intestina, quam si levis stimulus addatur, Balsamus Peruvianus additur, quo fiat melior mistio, hæc autem catapotia nunquam vidi fefellisse, quin fortiter purgarint, assumuntur autem facile hæc pilulæ sine ullo sapore aut odore molestæ, quoniam facile inaurari possunt.

alterum est ℞. *Mass. Pil. Coch. maj. 3j.*

F. Pilulæ No. xv. pro una dosi. Hoc nunquam fallit, ut optime monuit *Seydenhamus*, monendum tantum, quod magis convenient pituitosis, & lentis corporibus, quam nimis calidis & plethoricis, quoniam ingredientia sunt nimis calefacientia,

Sed multi abhorrent tantum numerum pilularum, his igitur detur sequens.

℞. *Extrac. Cathol. gr. xv.*
F. Pil. No. v.

Verum si quis adhuc delicatior sit, atque ab hoc etiam numero abhorret, huic propinetur sequens formula, quæ sub minima mole eundem præstabit effectum.

℞. *Sac-*

℞. *Sacchar. albiss. gr. ij.*
Scammon. gr. vj.
Trochisc. alhand. gr. ij.
Therebinth. gr. j.

M. F. Pil. No. iij. Si scammonium saccharum sibi non haberet junctum, sæpe non dissolveretur: Videtis a me addi trochiscos alhandali, quæ vox Arabica, significans rotulas colocynthidos, calefacit quam maxime, exterius si applicatur, suppurationem facit, quando cum scammonio miscetur, instar bilis amarissimæ disponit ad purgandum.

Hæc sufficiunt pro Pilulis, securi autem esse potestis, quod, si ægro forti juvenique dederitis, semper inde movebitur, si æger facile purgatur, tunc dimidium ejus sufficit, si adhuc facilius, tunc tantum tertia pars danda, si vero facillime, tunc tantum quarta pars detur.

Methodus autem pilulis hisce utendi sequens est, scilicet sumitur placentula ex pane Martio confecta, hæc in cochlear ponatur, & aqua submergatur, tum fit maxime plicabilis, illi tum pilulæ involvantur, quæ tunc cum potu soccolade, vel caffè facile deglutiuntur.

Sequitur concinnatio formularum ratione pulverum, quarum prima sequens est.

℞. *Resin. Jalap. gr. v.*
Sacch. albi gr. ij.
Scammon. gr. iv.
Antimon. diaph. gr. x.

Contere in Mortario vitrio, ut F. Pulv. tenuissimus. Hic nunquam faller, & citius quam præcedentia operabitur. sequitur altera.

H 4

℞. *Rad.*

℞. Rad. Jalapp. —
 Mechoacann. a a gr. xv.
 Sacch. albiss. gr. jv.

M. F. Pulvis, volumen majus, minori pretio constans, hinc vilioribus hominibus optimum. Tertia

℞. Rad. Jalapp. gr. l. vel ad summum 3j.
 Sacchar. albiss. gr. iv.

M. F. Pulvis, hic etiam pauperibus convenit optime, considerandum autem hic, quod radix Jalappæ eo melior sit, quo ponderosior est, 2º. quo diffracta magis resplendeat, & 3º. cum aqua contrita lac exhibeat melius: Sed si sit levis, porosa, & si inter digitos conteri possit, tum hæc radix Jalappæ est exesa, & minoris pretii. Miramini forte, medicare de ejus exesione, imo Auditores, & huic insunt sæpe vermes, ut etiam in Colocynthide sæpe videmus.

Bolus a Βάλλω, apud Medicos est materia medicamentosa, quæ forma satis solida, tamen flexili una, vice deglutitur: Hæc est concinnatissima hæc formula, prima esto

℞. Cassiæ recent. 3j.
 Mannæ Calabrin. 3ij.
 Scammon. gr. vij.

M. in mortario vitrio, ut F. Bolus exiguus, qui oblato involvatur, tunc facillime deglutitur. Altera est

℞. Resin. Jalap. gr. v.
 Scammon. gr. vj.
 Vitell. ovi. gr. iij.

M. in

M. in Mortario vitreo, & F. Bolus . hic operabitur certissime , vitellus ovi est menstruum , cui simile non cognoscimus , hoc corpus si miscetur aliis corporibus , aquæ non dissolubilibus, facit ut statim solvantur: Hinc gummi , resinæ , olea , omnes balsami nativi , si cum eo conteruntur , possunt aquæ misceri .

Tertia autem hæc est formula commodissima , eamque & ipsis infantibus dare possumus .

R̄. *Rad. Jalapp. ʒj.*
Therebint. lucid. gr. vj.

M. F. Bolus pro una dosi , pro pauperioribus , & pro ratione ætatis , ut supra diximus , minuendus . En-
Quarta

R̄. *Extrac. Cathol. gr. xv.*
Balsami Copaib. gt. jv.

M. ad ignem , & F. Bolus .

Sed si & hæc repudiantur ab ægris , & ipsi potius haustum sumere possunt , cujus formula sequens sit

R̄. *Rad. Jalapp. ʒij.*
Sacchar. alb. gr. v.

M. F. Pulvis tenuissimus , huic terendo in Mortario vitreo sensim affundatur aquæ commun. ʒiʒ. vel ʒij. Conteratur usque dum lactescens liquor supernatet , cuique affusioni ʒiʒ. vel ij aquæ præscriptæ, quæ effundantur , & super affundatur ad dictam quantitatem usque , tunc pulvis manet iners , & haustus facile deglutitur , cui tunc adde syrupi Rosar. Pallid. ʒʒ. M. F. Haustus .

Vos tamen notare debetis , quod hic saccharum admi-

misceo , nam vis radicis Jalappæ consistit maxime in resina , ergo nisi cum saccharo conteretur , resinofitas non admisceretur : Mira autem hujus est penetratio , vix hora matutina octava dederis , quin quadranti post operetur .

Cum infantes purgari debent , & nil offerri potest , tum .

R̄. Rad. Jalap. gr. x.

Cum saccharo emulgeatur ut ante , & F. Haustus , nauseanti autem potest dari in potu Soccolade , paulum spissiori , tum enim radicis Jalappæ nec odor nec sapor percipietur .

Alterum exemplum sit .

*R̄. Scammon gr. x.
Sacchar. gr. ij.*

Contere in pollinem in mortario vitrio , affundendo

Aquæ Commun. 3jj.

& emulgeatur , liquor lacteus effundatur , quod tamē diu continuandum , usque dum in fundo maneant fæces nigræ , & sic possumus in aquæ 3vj. totam hanc vim habere ; huic autem admisce syrapi diacnycu , vel rosarum pallidarum 3ij. M. F. Haustus . Si magis velim tegere meum remedium , possum addere olei cinnamomi *gt. j.* , quod non sistit vim purgantem .

Tertium esto .

*R̄. Agaric. optim. 3ß.
Rad. Jalapp. gr. xl.
Trochis. alband. gr. iij.*

M. F.

M. F. Pulvis, qui cum sacchari gr. iij. vel v. emulgeatur cum aquæ communis ℥ijj. quibus adde Syrup. de Spina Cervin. ℥v.

M. F. Haustus. Hic est omnium validissimum purgans, quod tantum convenit fortissimis hominibus.

Sequuntur nunc decocta, quorum primum esto.

℞. *Agaric. optimi* ℥ij.

Fol. Scrophul. aquat. mj.

Sennæ ℥vj.

Rad. Jalappæ ℥j.

Sal. prunell. ℥β.

Coque per $\frac{1}{2}$ horæ cum aqua, quæ dissolvat resnam, & habemus decoctum ad ℥β. cui admisce Syrup. rosarum pallidarum ℥j. M. F. Potus, cujus dosis ℥j. omni quadranti horæ.

Hic potus optimus est iis, qui difficulter purgantur. In hac formula folia scrophulariæ admisceo pro foliis sennæ, quia nemo ferre potest illa Sennæ folia per sex vices, quia nauseat, hinc Chirurgus Brittannus docuit, folia Scrophulariæ cum iis cocta efficere, ut nausea extinguatur, & vis purgans exaltetur: Salem prunellæ addo, ut resina dissolvatur.

Secundum sit.

℞. *Radic. Mechoacan.* ℥ij.

Turbith. Gummosi ℥β.

Sal. prunell. ℥j.

Coque in f. q. aquæ communis per $\frac{1}{2}$ horæ ad ℥vj. vel jv. quibus admisce Mannæ Calabrin. ℥jv. vel vj. M. F. Potus, cujus dosis sit omni quadranti horæ ℥j.
Hic

Hic sal prunellæ tanta copia additur, quia radix Mechoacannæ tota quanta resinosa est, Turbith gummosum non est resinosum, sed oleosum, hinc aqua simplici est solvendum: Mannam addo, quia est blandissimum demulcens remedium.

Hæc credo satisfacere possunt vobis, ut possitis, dum nobiles tractatis, quotidie variare formulas, ut gloria arti, & gratia Medico concilietur.

Qui utuntur hac methodo, ut purgantibus Gonorrhœam sanent, dolent sibi casus occurrere, quibus prodesse non possunt: *Seydenhamus* dicit, se sæpe, dum hoc modo Gonorrhœam curare vellet, non potuisse, alvum solvere, quia, cum his purgantibus uterentur, in convulsiones, vel sincopen incidebant.

Quid tum agendum: Nam nonnulli palato sunt adeo tenui, ut purgantibus fastidientes vix fallas, nisi prima vice. Tum hoc faciendum, ut vires purgantes ipsis dentur per enemata, vel 2°. per externa abdomini affricta, quod in Gonorrhœa fit facile, cum iis facile imponas, esse balsama, quæ partibus inferioribus, quippe affectis, prosunt. Sit igitur Enema primum sequens.

℞. Rad. Jalapp.
Mechoacan. a 3 iij.
Fol. Senn. 3 ij.
Sal. Polychrest. 3 j.

Coque per $\frac{1}{2}$ horam cum s, q. aquæ communis ad co-
laturam $\frac{3}{2}$ viij. quibus adde Syrup. Rosar. Pallidarum
3 ij. M. F. Clysma, hoc clysma si applicentur, eos
æque fortiter movet, acsi superne radix Jalappæ esset
assumpta, tali autem homini hoc clysma proderit, qui
satis fortis & Juvenis est, sed si debilis est tum forte $\frac{1}{2}$
pars sufficit, alterum esto

℞. Elect.

℞. *Elect. Phlegmag. Sylv.* ℥j.
Syr. rosar. pallid. ℥ij.
Aq. Commun. ℥vj.

M. F. Clyfma . Sed hæc clysmata mane ; corpore jejuno sunt ingeranda , & alvus prius est exoneranda , ut sic vacuo abdomini committantur , & diu retineantur . Jejuno stomacho debent injici , quia omnes venæ tanto plus attrahunt , quo corpus est magis vacuum , & cum ex ultimo colo trahantur humores injecti , hinc tempus evacuationis est longe magis idoneum , debent autem tamdiu retineri , quam fieri possit , & impediri ne rejiciantur , nam tum non tantum evacuant crassas fæces , sed & alterum effectum , scilicet purgationis , præstant .

Hæc sunt repetenda , & continuanda , donec constet , virus Venereum vel correctum , vel ejectum esse , saltem alternis diebus .

Ultima denique purgandi methodus fit per *Linimenta* , hæc autem sunt formulæ Medicamentorum ; imprægnatissimæ viribus catharticis reductis in eam speciem , ut ante ignem cuti calidæ , illinitæ possint adigi in sanguinem , & per venas versus cor & pulmones ferri , sicque in arterias pervenire , & eundem tunc præstare effectum , ac si ore essent haustæ .

Pro laxanti & purganti maxime commendatur unguentum althææ compositum , in omni emollienti incoctum , nam si infantes alvum obstinatissimam habent , tum mane , affricto hoc unguento , optime purgantur , sed hoc solum hic non sufficit , verum inveniendæ sunt alia remedia ex fortissimis purgantibus : tale jam sit unguentum de arthanita .

Linimentum ergo primum sit .

℞. *Ung.*

℞. Ung. Alth. compos.
Arthanit. a ʒi.

Mane denudetur venter, & ante ignem ponatur, fumatur tum pannus de lana, qua diu fricetur cutis, donec penitus arida sit, tuncque affricetur hoc unguentum, & vix fallet, quin æger purgetur fortissime, & si diu continuetur, quidem ad animi deliquium usque.

Vel illud fumatur

℞. Ung. Arthanit. ʒiʒ.
Nervini
Martiat. a ʒj.

M. & applicetur ut supra :

Tota nostra cutis cribrum est, cujus orificia venosa, si rite deterfa sunt, bibunt omnia quam optime, fortis vis purgans consistit forte non in decima parte grani, & si illa evanuit, purgantia non amplius purgant : Ut in Helleboro, Agarico, & Senna videmus, cum nunc illa purgantia oleo infunduntur, reliqua nihil agunt, & cum olea facile penetrant, hinc corpori interno stimulus imprimitur.

Nemo Pharmacopœorum componit ex aloe composita, quin purgetur, nemo purgantia ad ignem præparat, quin purgetur.

Jam videamus, quomodo, & quamdiu hæc purgantia in Gonorrhœa sint usurpanda.

Potestas omnium horum refertur ad hæc quatuor capita.

1^o. Solvunt sanguinem, ejusque serum, & omnem partem tenacem reducunt in aquam, fluxilem per omnia vasa : Ergo facillime hinc moveri possunt per oscula venarum, vel arteriarum Mesentericarum : Unde patet,

patet, in his tamen moderamen requiri, nam si nimis purgatur corpus, nutriri defuescit, & vasis dictis nimium dilatatis, simulque debilitatis, natura aliquando ita affuescit huic evacuationi, ut per eam omnes corporis humores educi possint.

2^o. *Valent omnia hæc, præter solvendi virtutem, etiam virtute expellendi ad alvum deorsum, per intestina, & urethram:* Scio per experimenta, hanc vim ipsis inesse, sed quænam præcise sit hæc vis, nescio, nec hoc ad me attinet, quod autem æque ad urethram deducant, quam ad intestina, patet clare, quia omne, purgans acrem reddit urinam: Nonne ex Rhabarbari gr. vj. tota tingitur urina? Nonne Cassia urinam nigram reddit? Mannam si bibamus, nonne sentimus stimulum in Urethra? Nonne ex senna assumpta oritur stranguria? Hinc sunt hæc in remediis qualitates specificæ, nemo enim forte purgat, quin stranguria, diarrhææ superveniat, ut notavit jam noster dictator.

3^o. *Hinc horum vis concurrit cum proposito naturæ:* Nam postquam Lui Venereæ accessit Gonorrhæa, tum excretionem hac, tanquam curtissima via, natura voluit virus susceptum expellere, & sic impedire, quominus in corpus ingrediatur, unde afferebat vehiculum, sive lachrymosam hanc materiam, jam, cum, purgantia solvant liquida, & per urethram educant, hinc naturæ opus adjuvant.

4^o. *Nunc ergo hac ratione Gonorrhæam sanant:* Quænam itaque est Gonorrhææ ex hac sententia sanatio? Ejus materies est Spiritus venenatus, qui in muliere hærebat, virum inquinante, id est tam subtilis, ut accubitu, concubitu, sudatione in lecto, & similibus modis se insinuet, sed hoc cur postea sic non inficit homines? Quoniam, postquam in viris nata est Gonorrhæa, & in fæminis est propagata, quæ cum suscipiebant venenum, illud inviscabatur mucos vagina, qui

qui dein partibus viri imprimebatur, hinc sanatio est hoc susceptum venenum educere, unde clare patet, remedia dicta conspirare cum instituto naturæ.

An ergo Medicus non sanat? Non nisi quatenus naturam juvat, nam si contra naturam egeris, nihil proficies, verum sæpe non curamus sic, ut olim fuit - nam manet aliquando liquor blandus, naturalis instar olei amygdalarum, sed hic non est amplius malum, Venereum, non magis, quam si cicatriæ stillat aliquid materiæ blandæ, quia vasa, per quæ fluit materia tenax, nunc paulo majorem copiam boni liquidi tran smittunt, sed hoc non debilitat vires, non inficit alios, & nullius momenti est.

Quamdiu his utendum est? Sane quotidie, si ardor in urethra, dolor magnus in parte, in reddenda urina &c. Si stranguria, si tumor inflammatorius adsit in pene, scroto &c. tum tamdiu purgantia sunt adhibenda: ut & quamdiu materia exit mucosa, crassa, copiosa, si hæc, cum exarescit, flava, fusca, rubella, vel viridis fiat, tum necesse est ut purgetur quotidie.

Hæ regulæ nos docent, an sit pergendum, nec ne; Cum enim hæc dicta remittunt, tum alterno die faciendum, si magis remittunt, tum tertio quotidie die, & ita sensim minuenda sunt dedie in diem, & dosis major etiam minuenda est eadem ratione.

Quando eo perventum est, tum ad illa purgantia deveniendum, quæ vim quidem habent determinantem, sed simul corroborantem, & consolidantem, confugimus tum ad rheum, cui admiscemus mollissima balsama, calefacientia tamen maxime repudiantes, forte autem lenissimum omnium est mastiche, quæ simul consolidat, ergo

R. Mastich. 3ß.

Rhabarb. 3ⁱß.

Therebinth. recent. gr. x.

M. Mo-

M. Moderato igne, & F. f. a. Pilulæ ad gr. iij. quarum dosis sit xij. vel xv. de die, superbibendo liquorem aliquem, purgantia adjuvantem, ut serum lactis, potus Coffeë, vel Thèe & similis. Vel sumatur.

Rx. Mastiches gr. v.

Rhei. gr. xx.

Olibani gr. v.

quæ si non satis purgent, adde scammon. gr. j. vel ij. M. F. Pulvis, hæc continuanda plus minusve, donec videamus copiam materiæ minui, ejusque acrimoniam tolli, & colorem ad albedinem accedere.

Manet forte fistula, sed mihi credite, eam non tolles candelis cereis, injectione acri, & similib. imò his exacerbatur malum, quod tantum est sola dilatatio vasorum. Curatio ergo sola hac ratione instituta, felix & unica bona est. Sed dicetis, omittis Balsamica, ut Therebinthinam, Balsamum Peruvianum, Balsamum Copaibæ &c. imò auditores hæc sunt remedia optima, ut ex Gonorrhæa simplici fiat inflammatio testium, & pessimi tumores. Sane sæpius mihi falsus est Clarissimus hujus Academiæ Professor *Ravius*, his semper procurari, ut Gonorrhææ materies per partes vicinas, & dein per totum corpus propellatur.

Ultimum remedium in corpore Juvenili plethorico faciunt refrigerantia demulcentia: Imprimis tempore æstivo, si ingens ardor in urina reddenda adest in membro virili, & si molesta arrectio quotidie curam impediat, tum debet in corpus ingeri aquosa materia, & deliniens, ut sunt Flores althææ, rheados, sambuci, verbasci: Qui hic satis laudari non possunt.

Folia Endiviæ, Lactucæ, Parietariæ, Portulacæ:

Radices althææ, Glycirrhiæ, scorzonæ, sifari, Tragopogoni.

Semina jv. frigida majora, & minora, Plantaginis, Papaveris albi, Psyllii : ex his fiunt hæc *Emulcra*.

Rx. Sem. jv. Frigid. Maj. \overline{a} $\overline{3}$ ss

Cum s. q. aq. stillat. Flor. rhead. F. Emulso ad $\overline{3}$ xviiij. quibus adde Sal. Prunell. $\overline{3}$ j.

Syr. v. radic. aperient. $\overline{3}$ ß.

M. & bibat inde quantum vult omni hora.

Rx. Sem. Cydon. no. ij.

Papav. albi $\overline{3}$ iß.

Portulac. $\overline{3}$ ij.

F. L. A Emulctum cum aqua communi ad $\overline{3}$ xviiij. vel xx. quibus adde Nitri puriss. $\overline{3}$ j.

Syr. diacod. $\overline{3}$ ß.

M. & sumat ut prius

Decoctum sit

Rx. Fol. Althæ.

Parietar. \overline{a} m. ß.

Flor. Althææ.

Rhead. \overline{a} p. ß.

Rad. Glycirr. $\overline{3}$ j.

Sifari $\overline{3}$ ijj.

Sem. papav. albi contus. $\overline{3}$ j.

Coque in aqua communi ad $\overline{3}$ liij. bibat inde æger omni hora $\overline{3}$ ijj.

Alte=

*Alterum fit**℞. Rad. Chinæ.**Liquirit.**Salsaparill. a ℥ij.*

Coque in sufficienti quantitate aquæ communis ad ℥ij. & bibat inde ut supra .

Hoc est blandissimum , & minime fastidiosum , sed simul prætiosissimum , hinc tantum ditioribus præscribendum .

Hæcce methodus posterior ea est , qua in Lusitania , Hispania & Italia , fere sola utantur , cum regiones hæ sunt fervidæ , & hinc materia Gonorrhææ sponte sine purgantibus satis dissolvatur , unde Medici ibi tantum hæc præscribunt suis ægris , raro purgantia adhibentes , nisi ubi materia nimis spissa est , atque sic tunc naturæ , cæloque ibi fervido totum opus committunt , satisque feliciter , sed valde tarde sanant , nam vel per menses protrahunt .

His omnibus ita applicatis , Gonorrhææ simplicis semper certa atque integra fit curatio , sine ullis symptomatibus metuendis , adeoque corpus sic curatum immune erit ab omni recidiva , quod per multa experimenta , bona fide affirmare possum .

Si fuerit Gonorrhæa præmissa cum aliis Gonorrhææ virulentæ speciebus , quando alia simul symptomata , præter jam descripta adfunt , vel quando ipsa labe Venerea simul infecit corpus , non curabis hac methodo morbum , sed tunc alia opus est , suo loco indicanda .

Hæc nunc data methodus confirmanda est auctorum testimonis , ne putetur esse tantum nostri , aut temerarii instituti : Sed dico , quod suffragium optimorum auctorum habeat .

1^o. Vir egregius, Hippocratis, Galeni & recentiorum doctrina imbutus, Brassavolus dicit, *Gonorrhœa est effluxus non seminis, sed pituitosæ materiæ, quæ est mixta tabo acri Venereo*: Adeoque venenum Venereum ab illa materia pituitosa, quæ effluxit, distinxit. Pergit autem, *Curanda est*.

1^o. *Purgatione repetita, non adstringentibus.*

2^o. *Injectu materiæ emollientis.*

3^o. *Inunctione unguenti refrigerantis*: Quod in Italia conducit, ego hic potius malui ad fomenta & balnea confugere: Sumebat autem ille vir unguentum Populeum, nutritum, de Cerussa, quibus præcavebat inflammationem.

4^o. *Adstringentibus roborantibus*: Utendum iis demum est, ubi certi sumus, penitus expulsam esse materiam, ego hujus loco supposui balnea subadstringentia.

5^o. *Si his non cedit, oritur sæpe Lues*: Ergo tunc ad decocta Guajaci, aut Mercurialia est decurrendum (*vide pag. 674. & 685. in Aphrodisiaco.*)

2^o. Nemo in curanda Lue Venerea majorem famam habuit, quam L. Botallus, hic autem dicit

Sanatio Gonorrhœæ fit.

1^o. *Lavanda virga & scroto.*

2^o. *Fovenda virga aqua calida.*

3^{io}. *Fovendi sunt testes vino penetranti*: Ego hujus loco tantum supposui balneum cum pauco sale, vel spiritu matricali. &c.

4^o. *Purgatione cum Rheo, Therebinthina & Aloe*: Non audeo hoc facere in Gonorrhœa simplici, sed in ultimo stadio, ubi materia tantum fluebat sine veneno, adhibui, semperque vidi, quod, quando, Therebinthina in initio datur, tunc fere semper producat tumorem testium: Aloe etiam est solvens omnium fortissimum, cur ergo non magis illa hydragoga sine adstringentibus adhibeamus.

Inje-

5°. *Injectu lenissimorum in virgam .*

6°. *Leni emollienti diuretico : Hoc erat in ultimo nostro decocto .*

7°. *Missione sanguinis interposita : Qua , ex singulari opinione , in nullo morbo carere voluit , eaque convenit quandoque in corporibus fortissimis debacchantibus : (vide omnia hæc Pag.872. in Aphrodis :)*

3^{io}. *Bernardus Tolitanus , summus etiam Medicus , dicit : Tota curatio est facienda lenientibus & refrigerantibus : quod in regionibus fervidissimis semper observandum est , quia ibi calor cæli sponte solvit humores .*

4°. *Omnium maxime eruditissimus fuit Alexander Trajanus Petronius , qui dicit Pag.1323.*

1°. *Gonorrhæa curatur difficillime : Quod Romæ verissimum est .*

2°. *Difficillime curatur in his , qui arrigunt &c. & fere nunquam .*

3^{io}. *Refrigerantia & Laxantia fere conveniunt .*

5°. *Si nunc his vultis addere Clariss. Th. Seydenhamum , videbitis , ipsum aliorum methodos examinasse , & post varia tentata debuisse ad hanc methodum redire .*

Priusquam de aliis methodis curandæ Gonorrhææ dicam , ad secundam Gonorrhææ speciem accedo , quia singularum opportunitate , hanc indicabimus , nam V. G. aliquando adstringens injectio debet adhiberi omnino : & sic de cæteris , ut suo loco indicabimus .

Secunda Gonorrhææ Species .

Hæc est , ubi non modo anterior illa pars Vrethræ superius (pag.92.) indicata , affecta est , verum ubi tota syntaxis cryptarum mucilaginosarum in parte anteriori penis turbata est .

In priori specie sedes morbi erat tantum circiter ad pollicis distantiam supra finem Urethræ : Ubi *Morgagni* demonstravit in superiori parte urethræ esse cryptam , adeo magnam , ut cavitatem suam granum hordei capere posset , cujus tamen orificium satis exile est , si finditur hæc lacuna , paries ejus internus habet plurima orificia intra se , sed minora , hinc non est unum corpus , constans uno orificio , sed habenda est pro crypta , nam ex variis locis hic est humorum affluxus .

Terraneus observavit , quod ab urethræ initio duæ laterales lacunæ sint , satis magnæ , statim pone glandis finem , dein ascendendo sursum sunt parvæ glandulæ , ad pollicem a glande est magna Lacuna *Morgagniana* : Superius est lacuna *Cockburniana* , præterea ubi glandulæ *Coverpi* emittuntur , & glandulæ superius memoratæ supputantur , patet , quod plurima hic sint emissaria .

G. Cockburn dicit præterea , quod , volens inquirere , quis esset harum effectus , assumpserit dextram Chirur-
gi *Sant André* , & cum sumpsit penem , & cera implevit Lacunas *Morgagnianas* , & quando fistula syringis illius lacunæ orificio erat alligata , tunc 1°. materia per latera emissarii diffudit se ob tot emissaria , quot in eam lacunam desinebant , tuncque illa materia se diffudit per omnes canales emissarios omnium reliquarum lacunarum , usque ad curvatarum penduli Penis , unde commercium cum omnibus Lacunis inter se invicem apparuit . 2°. Maxime notabile erat , quod illa materies etiam transibat in ipsam fungosam substantiam urethræ : Si ergo datur hæc communicatio , tum pro variata pressione per arterias mucus ille transfudabit per urethræ cavum , verum ubi major erit resistentia ad orificium magnæ hujus lacunæ , quam ad substantiam fungosam urethræ , necessario materies diffundetur in hanc substantiam fungosam . 3°. Quando hæc injectio
fies

fiēbat, magno cum impetū, venæ urethræ circumfusa extrinsecus etiam implebantur, adeoque hoc malum etiam eo propagari potest, & hinc in sanguinem.

Jam his intellectis, facile poteritis videre, unde tam difficilis sit hujus mali curatio: Quando sedes Gonorrhææ non est in lacuna anteriori & maxima, sed quando etiam illæ lacunæ, superius positæ, usque ad curvaturam penis, & emissaria *Cowperi* inficiuntur simili labe, qualem in lacuna *Morgagniana* descripsimus.

Illā nunc Gonorrhæa, quam hic tracto, est tantum, quando tabus Venereus se diffudit per illas lacunas, ita ut nondum attingat glandulas *Cowperi*, & nondum eroserit fungosam urethræ substantiam, sed ubi venenum diffunditur per omnes lacunas, usque ad emissaria glandularum *Cowperi*, & ubi nondum pervenit ad substantiam cellulosa urethræ, multo minus ad ejus venas.

Phænomena, quæ malo hoc præsentē oriuntur, hæc sunt

1°. *Semper plus materia funditur.*

2°. *Lentior fit destillatio:* Nam cum evadunt tanto minores, quo adscendunt magis, & tunc per longiorem, & magis compressam viam transire debent, hinc fere semper destillant humores, sed lentiori fluxu, id est, si prima Gonorrhæa obtinet, stillicidium est celere, sed in hac specie stillicidium fere semper continuatur.

3°. *Omnium symptomatum prima Gonorrhæa pejor sit conditio.*

Causa hujus mali est.

1°. *Acrimonia major veneni Venerei:* Observatur de his.

1°. Quod si mulier amplexa virum, cum ardore Venereo extra ordinem consuetum, pulchritudine viri, aut majori forte orgasmo Venereo affecta est, tunc il-

lud venenum communicatum longe pejus est, quam si tantum officium præstat obediendo, & corpus suum viro irruenti pretio conducta (ut solent vulgo) prostituendo : Dixerunt veteres, quod non irata vipera, ubi hominem pungat, vix lædat veneno suo, & contra ; sic etiam re vera res se habet in muliere, tabo Venereo affecta, ubi cum homine sano rem habet . Præterea

2°. *Putredo diu retenti mali huc multum facit* : Hinc ergo imprimis ex his duabus causis solet oriri, sed mulier, quæ admittit virum, qui laboravit pessima, Gonorrhæa, si statim ab eo commercio admittat sanissimum hominem, sed cum summo ardore Venereo, tunc venenum illud longe vehementius afficit sequentem, ut exempla docent, quod mulier pura, ab infecto Lue Venereâ viro molita, alii admissio communicaverit malum, & ipsa sana manserit.

3°. *Diuturnitas simplicis Gonorrhææ, & ejus geminatio* : Si quis, Gonorrhæa laborans, hæc opera repetat, sic irritat partes, ut, quo membrum rigidius sit, eo plus compressa sit urethra, ejusque partes vicinæ, hinc eo tempore, dum agitatio violenta accedit, facile materia ex majori lacuna distribuitur per canales laterales, quod didici multis exemplis in Juvenibus nobilissimis.

4° *Adstringens cura primæ Gonorrhææ* : Quæ impedit quidem ad tempus materiæ virulentæ effluxum, sed tamen malum pejus reddit.

(*) Si tabus Venereus evadit adeo acer, ut illa orificia erodat, & liquor fuscus exeat, tunc crustula oritur ad omnia illa loca, sed illa post aliquot dies rumpitur, & Gonorrhæa multo peior fit : Hinc in prima cura tam solliciti sumus, ut hanc curandi methodum arceremus.

(β) Si homo, Gonorrhæa prima laborans, coactus

Et si fuerit per hyemem versari in frigore , tunc materia , excerni solita , nunc vero retenta potius repit sursum , quam per poros contractos deorsum , ut sæpe observatum fuit .

(γ) Si Medicamenta calida spirituosa adhibentur , quæ faciunt dolores & exsiccationes , & querelas , solida oscula vasorum faciunt arescere , & fluida faciunt coagulari , & quoniam ex unaquaque crypta est commercium ad omnia , debet premi liquidum per communicantes tubulos . Nihil etiam refert , an hoc factum sit per Medicamenta adstringentia , aluminosa , vitriolum , saccharum Saturni & similia .

5°. *Geminatio mali* : Quando Gonorrhæa prima adest , nihil pejus est , quam arrectio penis , nam tunc urethra comprimitur , sed quo magis hoc fit , eo plus comprimuntur lacunæ ibi positæ , & tunc retropressa materia in cellulas , nova causa addita , malum fluit ad superiora , hinc illi , qui Gonorrhæa virulenta adhuc laborant , sæpissime eam pejorem reddunt , si tunc temporis , temerario certe ausu , rem habent cum muliere .

6°. *Summus calor hypocausti , vel foci , febris , per Medicamenta , per clima , vel motum* : Summus motus hoc facit , & imprimis equitatio , unde tam sollicitè in prima Gonorrhæa a nobis prohibita fuit : Cursus , saltatio , venatio simul nocent , nam per hæc omnia facile materia destinata eo ut efflueret , magis retroPELLITUR , & secundam Gonorrhææ speciem facit .

Effectus harum causarum est

1°. *Erosio usque in fabricam spongiosam urethræ* : Nuper recitavi experimenta , quæ docebant , ex una crypta in omnes esse commercium , & si eadem ars urgeretur , quod tunc materia injecta deprehenderetur pervenisse ad prostatam , glandem , & cellulosa urethræ substantiam , quæ in flaccido veretro collabitur quam maxime , unde *De Graaff* urethram ut canalem
simplicem

simplicem depinxit, quod *Ruyfchius* postea correxit; hinc ergo, cum hæc substantia ponatur inter duas membranas, tunc si iter est ex lacunis in has cellulas, tunc huc semel effusum venenum non iterum eo redit, unde venerit, sed se dispergit per totam cellulofam substantiam, & dum hæc facit, glandis caput, & bulbus urethræ afficiuntur erosione, quod nunquam fallit, nec talis curatio facile procedit.

Ex hac erosione quid postea fiat, pertinet ad alium casum, de quo postea.

2°. *Reductio materiæ in sanguinem, & Luis Venereæ productio*: Quæ aliter ex Gonorrhæa prima nunquam fit, hoc facile intelligitis: cum patuit etiam, quod venæ, reducentes sanguinem extravasatum in cellulas, ibidem abscissæ, quum recipiant materiam in cellulas injectam, quod tunc etiam reducant materiam venenatam ad sanguinem, & diffundant per corpus, unde tunc vera Lues Venerea oritur.

Nunc sequitur hujus mali *diagnos*s, ut cognoscere, & bene curare possimus hunc morbum.

1°. *Si causæ recensitæ Gonorrhææ primi generis fuerint applicatæ, maxima est suspicio, inde orituram, vel jam ortam esse hanc secundam speciem*: Si ergo videtis hominem, Gonorrhæa prima laborantem, applicare unam ex his causis, merito ipsi poteris prædicere, quod in summum incurrat periculum Gonorrhææ secundæ accipiendæ.

2°. *Ex copia tabi effluentis*: Si enim incipit post causas prægressas materia effluens pervenire ad magnam copiam, scimus malum esse deductum versus loca designata.

3°. *Ex loco altiori, unde exprimitur materia Gonorrhææ*: Homo Gonorrhæa laborans mane ante redditum lotium premat urethram ad finem glandis, exit materia, si ad pollicis distantiam altius premit, & tum adhuc

adhuc nova sequitur , diffusa est materia , & secunda Gonorrhæa jam laborat : Si tunc in loco suspensorii ligamenti Penis , & circa perinæum premat , & tunc adhuc materia Gonorrhææ proveniat , nullum dubium remanet .

Prognosis est difficilis sanatio : Ex tunc occurrit prognosis *Alexandri Trajani* , qui addit , quod sæpe tota vita incurabilis reddatur .

Praxi operam ubi dabitis , experiemini hujus viri effata vera , quia post expulsum jam venenum tamen illæ lacunæ effundere persistunt materiam pituitosam , nec fabrica illarum lacunarum , eorumque orificiorum ad pristinam arctitatem reduci potest .

Sepe generosissimis præsidiis indiget hoc malum , uti *Brassavolius* dixit , illa autem erant decocta Ligni Guajaci , vel litus Mercurii , sed ne hæc quidem aliquando sanant , uti fatetur ipse .

Distinguo tamen , *quod si nullum adest signum jam præsentis Luis Venereæ* , audeo spondere talem sanationem eo usque , ut ad connubium cum pura muliere possit se committere tuto sine metu ullius contagii , & ut prolem procreare possit : Sed non possum promittere , quod non mansura sit fluxio materiæ pituitosæ : Ratio hujus rei est , quia naturalis fabrica omnium harum lacunarum cum suis emissariis sint paulo latiora & paralytica facta , tunc si hi homines dilabuntur inter Medicos lucriparos , deducuntur ad longiorem curam , & tandem exhausti corpus , & emuncti crumenas , aliquando insanati dimittuntur .

C U R A T I O .

Præcipuum , quod debemus vitare in curatione , est ut auferamus causas , quæ Gonorrhæam hanc faciunt , inter quas nulla major est , quam arrectio penis . Hinc
arctif-

arctissima dieta est observanda: Adeo ut sæpe coactus fuerim eorum vitam sustinere V. G. usu raparum, vel radicis dauci, hordeo, avena, tritico cum sola aqua coctis, & porro miseros illos homines balneis macerare, & hinc semper vidi optimum effectum.

Evitandus est error: Quando Medici aut Chirurghi ignari theoriæ dicunt, hoc in casu esse roborandum locum, tum ad causam quartam perveniunt ipsi, si nunc hoc non fit, tamen neque curatur malum, tunc simul illa orificia compescuntur, virulentia nondum extincta, & omnibus cryptis lachrymantibus obstructis, oritur statim intolerabilis obstructio per totum membrum, perinde acsi totum corpus penis comprimeretur, & tunc, quando urina est reddenda, debet per angustissimam & corrosam hanc viam transire.

Ruyfchius demonstravit in figuris, quod membrana fungosa urethræ transeat ad posteriora urethræ & glandem, cæterum non communicans cum corporibus cavernosis penis: Hinc tumor ille urethræ ambit totum penem, qui tum intumescit maximopere, sed deorsum, quia corpora fungosa penis non inflantur, sed sola substantia fungosa urethræ impletur.

Tunc exitus hic est methodi adstringentis.

In administratione Medicamentorum omnia debent fieri ut in prima Gonorrhœa, sed fortiora, & maxima laxatio adhiberi debet, donec certi simus, omne venenum expulsum esse, & tunc demum ad subadstringentia remedia, supra memorata, est deveniendum.

Tertia Gonorrhœæ Species.

Hæc fit, quando venenum insciens per urethram corrosam pervenit eo, ubi sunt duo orificia lateralial glandularum Cowperi. Illa duo orificia semper lege naturæ ibi exonerant se, ubi Lacunæ Morgagnianæ &
Ter-

Terranei desinunt ; idest ad curvaturam penis sub osse pubis .

Totum territorium primum superne destillat deorsum , sed hæc orificia patent juxta ductum urethræ versus prostatas , & discedunt lateraliter versus perinæum , hinc sita sunt ad latera urethræ , ubi prostata desinunt .

Nunc ergo , si malum Venereum eousque pervenit , & sese iis orificiis insinuat , quid sit ? Hæc orificia ponuntur sub musculis acceleratoribus urinæ , hinc succus eorum exprimitur , quando hi musculi agunt , in ejaculando semine vel urina , tunc ergo ducitur ad locum angustissimum urethræ , ne impetus seminis vel urinæ hanc partem lædat .

Hinc emissaria hæc , longa tres pollices latas , posunt manere vacua in statu sano , quando nihil seminis aut urinæ ejicitur , sed dilatata cum sint , & veneno Venereo infecta , stillant majorem copiam , ibi continuo aggregatam .

Illo loco orificia patula infecta , sunt vacua , vel plena , plena tunc temporis quando musculi acceleratores illa orificia & glandulas jam jam expriment : Quando nunc hi musculi bulbum urethræ comprimunt , inter illos , & partem urethræ comprimendam , sitæ sunt glandulæ , sed extra musculos , sed harum emissaria , decurrunt partim extra urethram , partim per eam , donec sub os pubis pervenerunt : Hinc hæ glandulæ nunquam evacuantur , nisi a plenitudine , quod raro admodum fit , vel ab agentibus his musculis in ejectione urinæ aut seminis , & post illam expressionem vacua sunt illa emissaria .

Si nunc hæserit materia venenata circa illa orificia , hæc facile irrepere potest , propter viæ declivitatem usque ad ipsas glandulas .

Si ille tabus hæc orificia affecerit , Oritur

1º. *Difficultas emittendæ urinae* : Nam tumor exiguus , ibi generatus , brevi se ostendit : Verum quando tale venenum primo intravit , vix sentitur .

2º. Numquam hæc species observata fuit , nisi prægressa secunda specie , nec illa , nisi prima prægressa fuerit : Si ergo hæ duæ antecesserant , & hoc symptoma accedit , Medicus tuto concludere potest , hanc tertiam speciem adesse .

Causæ eædem sunt ac Gonorrhææ secundæ , sed aciores & violentiores , & in altitudine magis hæret malum versus os pubis .

Signa : nisi accurata diagnosi instructi sitis , Jactantia temeraria periclitabimini de fama vestra .

1º. *Si incipit difficultas oriri in reddenda urina in, curvatura penis , post præmissas duas Gonorrhæas , & si locus tunc hujus affectus pressus nil materiæ exsudat , sed hæc materies vel sponte & continuo destillat antrorsum , vel interius cadit* : Si malum tantummodo se insinuavit in hunc canalem , statim it ad illas glandulas , & oritur dolor molestissimus , ac tumor manifestus sub prostaticis in perinæo , idest ad latera penis , ibi ubi penis accrescit ultimo intestino recto , quarta parte pollicis antèrius : Si nunc hic apparet dolor ac tumor , in reddenda urina nil mali sentitur , hinc Medici falluntur , quia putant , hoc symptoma ad hanc Gonorrhæam nihil facere , vos autem , postquam Gonorrhæa apparuit , hoc statim detegetis .

2º. *Homines illi in singulis emissionibus urinae has glandulas emungunt , quod in nulla alia Gonorrhæa fiebat , ad finem reddendæ urinae tunc exit copiosa materia subfetida ichorosa* : Quod est signum certissimum , nam in alia Gonorrhæa exibat fere semper ante redditum lotium : Si nunc vultis esse certi de præsentia hujus mali , nunc accedat æger mane post somnum , ante redditam urinam , tuncque fiat 1º. Experimentum primum

num Gonorrhææ primæ , quod postquam factum est , & nihil amplius inde prodit , tunc Gonorrhææ secundæ experimentum fiat : Hoc facto prematur urethra in perinæo , non attingendo latera , nullus exibat humor , tunc digiti ponantur $\frac{1}{4}$ pollicis a nexu urethræ cum intestino recto , & ibi ad latera glandularum prematur , si tunc exprimitur illa materia , certi sitis adesse Gonorrhæam tertii generis .

3º. *Diversitas materiæ eductæ ab illa , quæ in præcedentibus prodit :* Materia in prima & secunda fuit homogenea & spissa , sed materia hic effluens semper magis fluida , & magis corrupta est , quia diutius statulat , fætor etiam adest hic , raro in prima & secunda Gonorrhæa , nisi tempore æstivo .

4º. *Insanabilitas :* Quia hanc nunquam curabis methodo priori , quia malum hæret extra urethram , homo sanus conatur 24 horarum spatio sexies urinam reddere , si nunc velitis ponere , illas evacuationes fieri proportionali tempore , intra 4 horas urinam reddit semel , adeoque sexies evacuantur hæ glandulæ 24 horis .

Prognosis hæc est .

1º. *Glandulæ* (quæ sunt magnæ articulo digiti medio , & ad compressionem complicatæ figuræ) integre consumentur , & materia putrida inde facta difficulter exprimetur : Quia pondere suo ibi manet , hinc decubitus in lecto suadendus est ægro in curatione , situs loci , emissariorum longitudo , & angustia huc multum faciunt .

2º. *Exesio membranæ glandulas has investientis :* Hæ glandulæ per membranam cellulosam nectuntur vicinis partibus , ut omnes aliæ , ergo hæc etiam exedi potest . Unde ,

3º. *Ulcus fiet in membrana adiposa circa urethram :*
Ulce-

Ulcera harum glandularum non ibunt in urethram, sed in perinæum, & hæc membrana cellulosa flaccida, est vera sedes fistularum omnium, hic orientium, hinc, quo mobilior est, eo magis materia excidens se huc illuc insinuabit, simulac nunc tale ulcus factum est. materia non amplius decurrit per urethram, sed inter fungosissimas illius membranæ cellulas dispergitur.

4°. *Dispersio mali per totum panniculum adiposum in vicinia* : Urethra ambitur prostaticis, hi ambiuntur membrana cellulosa, continuata illi, quæ glandulas *Cowperianas* investit, hinc simulac hæc exesa est, tota membrana prostaticarum etiam inficietur, hinc urethra etiam usque ad glandem, per commercium, non in substantia fungosa, sed in membrana cellulosa communi afficietur, sed membrana cellulosa, ubi glandulæ hærent, retroit versus collum vesicæ, & intestinum rectum, hinc malum hoc etiam se insinuat per omnia illa loca.

5°. *Ulcus fistulosum in perinæo, curatu difficillimum* :

1°. Quia emissaria *Cowperiana* nihil amplius destillant, dum materia jam exoneratur per aliam viam in membranam cellulosam : & 2°. Quia natura membranæ cellulosæ est cedere etiam solo flatui ; hinc oriuntur miri tumores in hac membrana hinc inde dispersi.

6°. *Si hoc malum sic proserpit, tunc omnia loca vicina inficit, ut perinæi loca, scrotum, prostaticas, urethram, penem, vesicam, intestinum rectum, imo ad femora usque se dispergit* : Homini studioso oritur Gonorrhœa primi generis, applicat quædam remedia, sed frustra, accipit Gonorrhœam secundæ, & dein tertiæ speciei, consulit Medicos, incipit habere tumores in glandulis, & hos Chirurgus tractandos dedit, neglexit hic hujus mali ignarus, & omnia hæc mala recensita orta fuerunt, imo malum hoc potest venire usque ad ipsum montem Veneris, ubi tunc etiam ulcera facit.

Omnia

Omniū autem pessimum est, si usque ad femora se dispergit .

Videtis, quam mira rei facies, & quomodo hæc mala a simplici Gonorrhæa in horrendam Luem Veneræam degenerare possint ,

De Curatione .

In Curatione non dicam de Symptomatibus (utpote quæ alium iterum malum efficiunt, unde de iis postea seorsim dicam) sed tantum tractabo eam, quæ debetur ipsi malo, quando glandulæ se adhuc exonerant per urethram .

Curatio consistit in Prophylaxi, idest in præcautione, ne hæc species oriatur, consistit scilicet in eo, ut Medicus caveat in Gonorrhæa prima, aut secunda, ne tertiæ Gonorrhææ causæ oriantur, si nunc hæ causæ a vobis præcaventur, antequam occurrant, tunc nunquam hæc orietur, utpote nunquam fit, nisi prægressa, & secunda neglecta, vel male curata .

Si vero ipsum malum jam existit, tum

1°. *Curatio Gonorrhææ secundæ requiritur* : Adeoque omnia illa repetenda hic .

2°. *Moderatissima repetita expressio illarum glandularum, ut bene purgentur, non tamen lædantur* : Hinc æger iubetur tunc jacere in lecto, ne a curvatura penis versus illum locum perpendicularis situs deorsum sit, & omni quadranti horæ leni compressione facta expurgentur glandulæ .

3°. Si his recte (sed ut fieri solet) irritis factis tumor manet, vel augetur, tunc alia curatio incumbit : Hic debemus omnino omnia laxantia repetere, & tentanda est formatio abscessus versus exteriora in perinæo, quod ipse effeci, ut, cum eas partes extirpare non possimus, tunc conemur rumpere illam partem,

abscessum illum maturare, & factum ocyus pertundere lanceola, tuncque curare illud ulcus.

Hinc ergo statim vocamus peritos Medicos in consilium, dicimus historiam morbi, proponimus sententiam, & dicimus metuere, ne glandulæ introrsum ruptæ dispergant suum virus per membranam cellulosam, hinc unicum esse, ut viam hic faciamus extrorsum; sed dicetis, tunc illæ glandulæ exesæ sunt, fateor, sed homo potest sine his vivere, & aliter certe totus morietur, intra proprios fatores suffocatus; accipimus bulbos ceparum & alliorum, hos tegimus cineribus, & supponimus testam figulinam, & huic ignem moderatum imponimus, ut supputrescant, tunc hi bulbi contenduntur in pulpam, & ad hujus bulbi ℥ij. admiscetur farinæ avenæ ℥jss. & butyri insulsi ℥j. tuncque cum lacte in pultem coquantur, quæ puls applicanda ad illa loca, ubi tumores illi inveniuntur, quod continuamus, donec integumenta vix cohæreant: Vel applicandum sequens Cataplasma.

Rx. Farin. Lini

Secalin. ana ℥j.

Flor. Althææ

Meliloti ana p. ij.

Fol. Althææ

Verbacci ana m. j.

Coque in s. q. lactis recentis, coctis atque contusis adde olei lini recentiss. ℥j.

M. & F. S. A. Cataplasma. Hoc applica circa illa loca, hoc cataplasmate adeo labefactamus hæc loca, ut materia huc cogatur transire.

Nunquam frigus est admittendum, donec incipiat oriri mollis tumor mucronatus ad exteriora, tunc magis adhuc emollimus, & dein presso abdomine & cruribus,

bus , immissoque in anum digito , illum extrorsum premimus , & lanceola pertundimus , tunc semper nihil lædimus .

Postquam ille locus sic pertusus est , tunc debet depurari , nam omnis glandula est fungosa & scabra substantia , ergo tunc imponimus therebinthinam cum vitello ovi & Aloe , quod optimum est digestivum .

Sinus , & fordes , si magna apparent , debent unguento ægyptiaco depurari , quod est optimum detergens , & mundans remedium hoc in casu .

Retinemus hoc , donec certi sumus , omnia rite depurata esse . Si quis per fortia remedia hæc movere velit , tanto plus auget malum , & tandem nescit , quo confugiat , possem exempla auctorum recitare , ubi videretis , hoc factum fuisse .

Celeberrimus quidam inter eos dicit , occurrisse sibi talem casum , in quo tumor & dolor ad vesicam oriebatur , & nunc stillicidium minuebatur , postquam febris supervenerat , advocatus fuit alter peritissimus Medicus , & dederunt turbith minerale ultra gr. x. plus quam decem vicibus , cum malum continuo augeretur , advocarunt Chirurgum peritissimum , qui cum duobus Medicis malum ignorabat , faciebant omnia , sed nihil materiæ prodibat , & post aliquot dies pustulæ pessimæ per totum corpus oriebantur &c.

Hæc serviunt exemplo , quomodo summi in arte viri delabi possint in summos errores , si in curandis morbis non attendunt ad fabricam partium .

Si ergo fluxus desinit , & succedit tumor , dolor , ardor in perinæo , nec materia pressa amplius exit per urethram , tunc certi sumus ulcus fieri extra urethram , & credite mihi , hic est molestissimus nodus , in quem incidunt practici , qui omni conatu omnem operam impendunt , sed irritò , ut per mercurialia tunc hanc materiam expellant , sed ex dictis facile patet , quid

in hoc notato casu Medicus facere debeat : Scilicet supra indicata .

Sinus si pertusi sunt , & depurati bene ab omni materia purulenta , curabitur plerumque malum , si vero non , orietur pessima Lues Venerea .

Quando hac ratione allicimus materiam extrorsum , habemus fistulam , sed nunquam desinentem in urethram , (quod maxime est notandum) sed in perinæo extrorsum . Quo latius ulcus dilatas , eo facilius curabis , nam melius sic omnes partes affectas possumus hucallicere , hisque exitum parare , sed cavendum ab omnibus turundis applicandis ; quæ exitum impediunt materiæ .

Interne addimus digerentia summa 1^o. ex Aloe , si videmus flocculosos esse parietes ulceris , tunc adhibemus unguentum ægyptiacum , quod escharam facit . Quæ tantum per 12 horas manet , & dein iterum suppuramus , & hoc continuamus tamdiu , donec videmus flocculos deterfos esse , & fundum ulceris esse carnei coloris , tunc tandem digestivum commune immittimus , allicimus supersarcosin extrinsecus , sed tamen vulnus adhuc apertum tenentes , & ubi bonum pus prodit , certi sumus , tabum Venereum sublatum esse , sed certi sitis , antequam cicatrix obducatur , quod tabus omnis sit expulsus , si bonum pus prodit , & fundus naturalis coloris est , & febris desit , tum demum cicatricem obducere licet .

Si fungositas permanet , sequens applicandum .

Rx. Ung. Basilic. ʒj.

Mercur. præcip. albi. ʒij.

hoc est medicamentum , quo leniter fungosa ulceris latera inducimus , unde tunc eschara fit , optimo remedio , nam mercurius præcipitatus rubet nimios dolores

res facit , hoc vero sine magno dolore consumit partes , & tunc observamus , an fundus & parietes non amplius sint flocculenti , sed incarnati , cum papillis carnis instructi : Vel aliud applicari potest v. gr.

Rx. *Ung. aurei* : ℥j.

Mercur. præcip. albi ℥ij.

M. & applica ut supra : Hæc sunt suppurantia molliissima , & escharam inducentia .

His factis Medici (nam in tali casu , ut diximus , prudentis Medici est alium sibi socium adsciscere) concludunt , an liceat vulnus occludere . Claudere autem hoc licet ex conditione puris , fundi , & labiorum vulneris laudabili . Tunc mercurialia omittimus , & imponimus unguentum Basilicum simplex , si tunc caro luxuriat , imponimus iterum digestivum .

Si vero , his omnibus factis , apparet lateralis quidam sinus , suppeditatur nova materies , tunc illico debetis ptyalismum vehementissimum instituere , nam hic multa organa concurrunt , unde hic non possumus discindere , & nova vulnera facere .

Hæc salivatio instituenda est aperto vulnere prudentissime , nam tunc materia expelli adhuc potest .

Inter hanc salivationem locus circa vulnus flaccidissimus est tenendus , & impedimus , ne coeat vulnus , antequam omnis materia expulsa est , tunc si curabiles sunt ægri , certo curantur .

Quarta Gonorrhæa Species .

Ubi finis est vesicæ urinariæ in mare , ibi sphincter arcto vesicæ collo circumponitur , moxque , amissa musculari tunica vesicæ , sola interior membrana mucilaginosa exit , hæc gracilescens statim paululum ad-

scendit sursum, & simulac egressa est, cingitur illico tubere glanduloso, quem Græci *πρωκτῆρ* sive janitorem appellaverunt.

Hanc scitis in viris satis magnam esse, & sic concrevisse urethræ, ut recondat ejus iter undique intra suam substantiam, & hinc urethra in viris hic non libera procedit, ut in cæteris partibus penis, sed quasi per montem hunc penetrat, procedit ad sesqui pollicis longitudinem, & ibi prostata in 12 partes fere semper divisa est, ex singulis partibus unum emissarium dimittens: Ad eundem illum locum duo orificia extrema hiantia duarum fistularum, ex vesiculis seminalibus productarum, decurrunt per fungosam urethræ substantiam, & aperiunt se inferius, tum & ex *Morgagnianis* scitis ad hunc locum etiam dimitti canalem communem ex utraque vesicula.

Ergo præter poros exhalantes urethra hic loci habet 15 orificia; tam patula, ut fetam porcinam admittant.

Hic est ille locus periculosissimus, in quo pono quartæ speciei Gonorrhææ sedem.

Si placet vobis in memoriam revocare naturam, & horrendam illam velocitatem sibi assimilandi humores fanos, quæ est in tabo Venereo, & quam penetrabilis sit hæc materia, consideratis hic esse verum descensum urethræ, adeoque hic esse tardissimum quasi motum, tum facile intelligitis, quod, si materia virulenta eousque penetrat ad ductum urethræ, & huc appellat, omnium facillime infici hos 15 canales, & 14 loca amfractuosæ prostatæ, & vesicularum seminalium.

Hinc causa hujus quartæ speciei Gonorrhææ fere, semper est Gonorrhæa tertii generis prægressa, cujus sedem ponimus in glandulis *Cowperianis* sub osse pubis, quæ mucum suum præparatum per fistulas longas in hunc urethræ locum infundunt, si hujusmodi mala
hic

hic hærent, & contigerit, ut materia retroeat, tum ad hæc loca facile penetrare potest.

Omnia emissaria lacunarum mucilaginosarum in urethra virili communicant inter se, ita ut una impleta, & altera impleatur, hinc, si etiam Gonorrhæa secundi generis inficiat omnia hæc emissaria, facile ex hac oritur.

Sed crediderim, hoc a nulla re frequentius accideré, quam a perversa methodo curandi Gonorrhæas priores per adstringentia, & escharotica, solent scilicet multi imperiti Chirurghi præscribere aluminosa, mercurialia, salina, imo vitriolata, ut injiciantur in pertinaci Gonorrhæa, ad sistendum materiæ fluxum, quod si fecerint, natura repugnat, inflammationem facit sub crusta, sed si bene succedit, non potest nasci nisi eschara, nam simul ac patuli alicujus ulceris superficiem tango his remediis, facio locum constrictum, aridum, & si summopere successit, locus ille penitus mortuus fit a constrictione solidorum, & coagulatione fluidorum, & crusta fit, sub hac vita insurgens, inflammatione & suppuratione facta, illam iterum separat, hinc omnes hæ injectiones sistunt quidem Gonorrhæam, sed antequam natura eam amovit, hinc illa materia, se exonerare non potens, reperiussa plerumque ad hunc locum decurrit, nihil autem tum est frequentius, quam ut oriatur malum, quo ægri ne guttam quidem urinæ reddere possunt, vesica interim plena, unde anxietates summæ oriuntur, & vesicæ paralyxis. Vidi virum 24 horas stantem, & desperato animo terras pulsantem, quia ne guttam urinæ dimittere poterat, vidi tunc læthales hæmorrhagias excitatas fuisse a Chirurgo, contra mea monita catheterem immittentibus in hæc loca inflammata.

Demonstravit *Graaffius*, & postea *Ruysschius*, & omnium accuratissime *Littrius*, quod prostata sit conge-

ries duodecim ampullarum membranarum fungosarum, quæ in formam coni circumpositæ faciunt prostatam, singulæ suis membranis coercitæ, non adeo communicant inter se, sed una membrana communis omnes extrinsecus investiuntur. Arteriæ innumerabiles ad quamlibet harum adveniunt, & fabrica glandulosa fecernunt liquidum fatuum sine ullo odore, aut sapore, oleo amygdalino simillimum, estque balsamicotaton, quod nervis defendendis infervit.

Hoc liquidum, uti demonstravit *Leal Lealis*, est nutrientissimum pabulum futuro homini, recens deventio ex vesiculis seminalibus: demonstraverunt, quod singulæ ampullæ uno emissario distincto loco sic deponantur, ut nulla pars in urethra sit, ad quam ex hoc loco projectus liquor non veniat, & quidem ponuntur ratione aperturarum vesicularum seminalium, ita ut nulla gutta ex iis possit procedere, quin misceatur huic liquido: hinc facile videtis fieri posse, ut, si miasma Venereum unam harum glandularum affecerit, ulcus in eo oriretur, & si omnes 12, totus ambitus corrumpitur in tabum.

Verum si nunc hæ partes inficiuntur, quæ ducunt ad vesiculas seminales, assurgit malum supra urethram, nam *Morgagni* demonstravit, tria esse emissaria, unde si in talem aperturam miasma Venereum venerit, facile ibit in vesiculas seminales, sed hæ ponuntur alte in perinæo, vesicæ urinariæ, & intestino recto adnexæ, & commercium habentes cum vasis deferentibus testium.

Si nunc hic loci malum fuerit natum, tum situs declivis facit, ut longe difficilior sit curatio, quam in aliis Gonorrhææ speciebus.

In Gonorrhæa primi generis constitit, quod materia Gonorrhææ loca, per quæ transit, inflammet, hinc materia hæc, hic per totum urethræ tractum transiens,
illam

illam inflammat, excoriat, & sæpissime ulcerosam facit: præterea difficillima hic loci est hujus materiæ expurgatio, quia semper fluit in latibula: novi quidem nonnullos temerarios, & imperitos Chirurgos dicere, se hæc lœca repurgare posse suis remediis: sed Auditores non debemus verbis confidere, rogo illos Chirurgos, quid est locum glandulosum purgare? nonne est per arterias injicere humores bonos, & projicere tanta copia, & vi, ut possim illud corruptum & corrumpens eluere: atqui nihil aliud hætenus in eo efficax Medicina agit, quam ut disponat partes, quo minus resistent expurgationi, & ut dein eluat: Rogo, si nunc malum hic circa prostates hæret, & circa vesiculas seminales, quid tum habemus? Fere nihil, nisi oriretur tanta vis vitæ, has partes sic disponens.

Novi Chirurgos tum habere candelas cereas, imbutas mercurialibus salinis &c. sed his ad sedem malî pervenire non possunt, & si hoc succederet, concreteret tota urethra, urethra hic loci est omnium tenuissima, nam hic non est testa corporibus spongiosis, & partes eam ambientes, hic laxæ sunt, nam nil nisi membrana cellulosa, & membrana fibrosa prostaticorum, cellulas illas spongiosas, atque glandulosas in ejiciendo semine exprimens, adest: cum autem ex Chirurgicis pateat, nullam patrem facilius inflammationem & suppurationem accipere, & simul nullam partem difficilius curari, quam membranam cellulosa, hinc omnia hic debent fieri fistulosa, & sinuosa. &c.

Quo versus hæc pergunt? Prostatae consumptæ intabum, si deponunt omne hoc corruptum, spes est (licet dubia) expurgationis, si emissaria adhuc sunt aperta, si vero sint occlusa, tunc hæc materia oberat per loca vicina, hincque patet, malum hoc propagari per vesicam urinariam, intestinum rectum, vesicu-

sciculas feminales, vasa ejaculantia, Epididymides, testes, scrotum, perinæum &c. imprimis si vires vitæ debiles & labefactatæ sunt, quod in his omnibus plerumque obtinet, hac ratione vidi meis oculis contigisse, non tantum, quæ *Vercellonus* descripsit, sed longe tristiora, nam vidi totam vesicam urinariam, quæ parte cincta erat membrana cellulosa, in tabum transisse, & pus decidisse, sed semper putrefactissimum, vidi penetrasse in cavum intestinorum, & fecisse, ut fex juxta scrotum exiret, vidi & tractavi casum, ubi a parte superiori perinæi descendit, & populavit omnem ambitum, vidi vesicam urinariam sic exesam, ut in pubem, perineum, scrotum urina continuo destillaret, tumque nihil est remedii: vidi hos miserrimos homines satis tolerabiliter habuisse, si nil agerent, nisi talia assumerent, quæ prohiberent mali propagationem, & ut loca tenerentur aperta, donec natura expurgationem daret per suppurationem benignam, nam cætera nihil juvant, etenim hi homines salivationem frustra perpeSSI erant, vidi ipsos decoctorum curam suscepisse satis bono cum successu, quo ad reliqua, sed tamen illa loca penitus expurgare non potuerunt: Vidi hos ægros sustulisse suffumigationes, & exteriora inde melius se habebant, sed ad loca illa interiora mucosa non poterat pervenire.

Quando hac ratione hoc videmus, credimus nobiscum, *prognosis* esse plenam incurabilitatem, hoc nunquam revelamus ægro, sed consulimus & monemus omnia externa medicamenta non esse adhibenda, nisi incisiones Chirurgicæ fierent, quantum partes permittunt. Si in Lue Venerea v. g. os tibiæ, est infectum, & facit gummi, tophum, vel exostosin, si tunc Chirurgus incidit lanceola largo vulnere ad os usque, & tum locum illum sic retinet apertum, ut nunquam possit claudi, donec pus bonum fiat, tunc natura sæpe
separ

separationem facit, & hac ratione retroitus materiæ impeditur, quantum fieri potest, sed si hoc relinquitur, semper interiora versus repit, quod hic promittant Chirurghi, sed hoc per exurentia posse efficere, falsum est, nam illa omnia angustant, solus culter bene dilatat.

Curatio. Simulac videmus in tali Gonorrhæa urgere, statim præscribimus talem diætam, quæ nihil pinguis in se habet, adeoque decoctum panis, uvas passas corinthiacas, endiviam, lactucam, acetosam cum paucissimo jure carniû, & sale paucò, cum pauxillo aceti, quod tantum mali non facit: Corpus, quantum fieri potest, per laxantes, emollientes, debilitantes, sed simul putredinem arcentes cibos nutriri debet, tunc ex iisdem emollientibus, paucissimis salinis admixtis, balnea instituimus, postquam his corpus ad depurationem est dispositum, salivationem instituimus, ea indicatione, ut omnis humor fiat tenuissimus, & ut a vi naturæ quotidie depurari possit.

Nunc Auditores hæc Curatio potius spectat ad Luem Veneream curandam, per totum corpus jam dispersam, sed tamen non potui abesse, quin ejus historiam & Curationem hoc loco recenserem.

Intelligebarus, quod omnia hæc mala oriebantur tantum exinde, quod tabus ille, mirifice rodens, pinguedini cellulosa se immiscens, sensim suam naturam augens, & pingua in suam naturam convertens, hic hæreret in locis cellulosis, sinuosis, flaccidis, quæ requiruntur, ut libere moveantur vesica, intestinum rectum &c. quando ergo venenum hoc semel se insinuat, vel per prostates, vel per vesiculas seminales, vel per erosam urethram, semper malum illud sursum decurrit, & *Vercellonus* dicit, se vidisse has fistulas ad anteriora usque in ipsum montem venereum pervenisse.

Non

Non potest curari, quousque potui discere, Lues Venerea, nisi ultimo miasma extricetur, vel naturam suam amittat, hoc autem facile extricari potest ubique de corpore, difficillime autem ex pinguedine, nisi externe in cute conceptum sit, sed quando conceptum est in locis cellulosis, & infigitur in pinguedinem, tum cryptæ illæ sinuosæ separationem impediunt: dicetis forte Mercurio exstinguemus, sed *Seydenhamus* Medicis hanc fiduciam ademit, docens, mercurium nihil singularè agere in tabum Venereum, sed ipsum nihil facere, nisi dissolvendo humores, eos expulsionem aptos reddere; patiamini, ut sequenti similitudine hoc magis clarum reddam; In carne sana sit parva festuca, hæc ibi mansura est, si illa insinuatio facta est intra corpus, donec a vi vitæ separetur, sed si extrinsecus fuerit, faciet inflammationem, & suppurationem, quæ consumit partes festucam ambientes; in fluidum & bonum pus, & ruptura facta festuca illa excidit, sed non correctæ, verum a vi vitæ expulsa: Lues Venerea nunc habeat quamcumque causam, hæc tamen corporea se insinuat pinguedini; nunc putant mercurium specificè agere in illam festucam Veneream, sed nihil plus in eam agit, quam natura in illam spiculam ligneam, nam putrefaciendo humores illam excutere conatur: hinc colligo, quando nunc in illis cryptis hæret illa tabes, non expelles, etiamsi totum corpus argento vivo immergas (nam non debemus verbis promittere id; quod re ipsa præstare non possumus) sed si tabus ibi hæret, & tu dissolvis humores, sic ut totum corpus sit flaccidum, tunc si omne illud ibi hærens excidit, sanas, sed si vel minimum ejus vestigium manserit, recrudescet morbus.

Non abfui, quin suffumigationes, inunctiones, internas doses maximas dederim, sed non potui unquam efficere, ut Mercurius illud venenum exstingeret.

Hinc

Hinc quoties hicterribilis casus oritur , Medicus hujus corporis humores orbare debet omni oleo . 1º. per macilentissimum victum : 2º. per aquosissimum potum , omnium minime oleosum , nisi illud oleum sit summo-pere dissolvens : extrinsecus ab omni oleoso cavebimus , non imponentes emplastra , vel unguenta ad illa loca , sed illa aquosissima retinebimus , & quoniam hoc omnium optime facimus emollientibus hinc remediis emollientibus , & aquosissimis infarcienda sunt corpora , sic ut semihydropica evadant . (hinc nihili facio illam quorundam in me notam , quasi curando Luem Veneream hydropem corpori inducerem) tum 3º. balneum simile applico exterius , aut vaporì aquæ calidæ partes expono affectas , ut sic interne & externe omnia sint laxissima . 4º. tum hoc factò debet fieri ptyalismus , id est , argentum vivum applico , ita ut maxima & diutissima fiat salivatio .

Novi quosdam viros me accusare , quasi hoc modo non rite procederem in curandis illis ulceribus , & quasi mercurium non rite adhiberem , sed rem meam duplici argumento defendo .

1º. Indicatio hoc tempore hæc est , hæret hoc malum in omnibus istis sinibus , ego nunc reddidi omnes meatus apertos , &c. nunc omnes humores in aquam dissolvendi sunt , homo obesissimus , ~~200~~ 200 ponderans , laboret Lue Venerea , Medicus inungit corpus tanta copia mercurii , ut ptyalismus fiat : Quid sit ? Obesa illa moles fere conversa est in aridum sceletum , omni oleo diffuso , hinc mercurius vim habet illud tenax oleum incidendi , ut exeat ex corpore sub specie aquæ , nam toto tempore curationis nec in saliva , nec in sudore , nec in urina , nec in sanguine , forsàn ex gingivis erumpente , ulla pinguedo unquam observata , fuit , quando ergo tabus Venereus hæret in oleo , tota curatio in eo consistit , ut oleum illud attenuetur .

An

2°. An unquam vidistis hominem pinguem incidere in ptyalismum, quin odorem cadaverosum emittat? Juvenis Lue Venerea laborans, cæterum formosus & purus, accipit Mercurium, intra triduum disponitur ad salivationem, quod certo scimus exhalitu cadaveroso oris & salivæ.

Hinc opinor satis patere, quod si hos homines curare volumus, tum postquam reddidimus corpus aquosum, partesque balneis labefactavimus, omnia olea per mercurium dissolvere debeamus.

Si nunc tanta vis est in corpore, ut hoc ferri possit, sanabitur æger, si vero vires nimis deficiunt, succumbit æger in cura.

Si illum mercurium exhibeas antequam corpus hoc modo dispositum sit, salivatio nunquam curabit ad finem, nam tabus non poterit expelli.

Post hæc omnia 5°. adhibeo omnem curationem, quam in Gonorrhœa 3.ⁱ generis commendavi. Sed 6°. dum hæc omnia aguntur, in initio omnia orificia angusta illorum sinuum, & fistularum supra tubum excavatum lanceola Chirurgica sunt diffecanda, quod si non potestis facere, non curabitis, alias vero quidem.

Hominem habui curandum, qui vagus per omnia fere loca incassum multos Medicos adierat, in quo malum eousque pervenerat, ut totum scrotum ubique materiam purulentam perplueret, acsi cribrum fuisset, integris ejus partibus, interim induratis, & valde incrustatis.

Periculosa res erat tactu, sed cum ægri, cæterum fani, calamitates viderem, & dexterrimo Chirurgo uterem, aperiri jussi omnes illos sinus, & æger integre sanatus recessit, passus fuerat omnes salivationes, suffumigationes &c. sed semper hærebat aliquid in membrana cellulosa scroti, quæ, postquam nunc aperta,

ta,

ta , fovebatur depurantibus remediis , omne venenum expulit .

Cum hoc sic didicissem , desperavi semper in curanda Gonorrhæa hæc , quando non possum has incisiones instituere , nisi forte felici salivatione mercuriali instituta illos sinus expurgarem .

His factis 10. nunquam , ubi fistulæ apparent , applicanda sunt oleosa , nisi in saponem versa , nam omnia unguenta meatus occludunt , & hinc a nulla re pejus se habent , quam si oleosa applicantur , hinc solummodo aquam calcis nitrosam , leviuscule alcalinam , aquam cum sale ammoniaco , vel marino imbutam si applicas , optime aperis & deterges , sed si unguenta apponas , lupum in stabulo occludis .

Hic tunc temporis mel , aloë , sapo venetus , aqua , excepta , egregii usus sunt , imprimis si admisceatur paululum spiritus vini , spiritus matricalis Burrhi , spiritus vini theriacalis , si corpus nimis flaccidum est , his impleantur omnia loca , ut his apertis natura separationem faciat : Si nunc hoc fieri non possit , tunc , quod dolemus , non possumus juvare hos homines , sed sibi graves , aliis horridi , tandem miserrime mortui sepe- liuntur .

Remedium autem præstantissimum hoc in casu est vapor mercurii , quo etiam nos utebamur in apertis his sinibus , mane scilicet & vespera ad distantiam unius , vel sesqui pedis prunæ inspergebatur cinnabaris Dj. per semi quadrantem horæ fiebat determinatio per tubum bracteum ferreum ad loca destinata , tum tenuissima instar telæ aranæ eschara apparebat , & tum applicamus illa saponacea aquosa .

Hæc sunt , quæ de curatione Gonorrhææ hujus dicere poteram , quatenus Gonorrhæa est , & quatenus in corpore masculino curari potest .

10. Hinc ergo videtis , quid sentiendum sit , quoties

ties Gonorrhææ stillicidium cessat, & tumor oritur; quod symptoma hoc in casu frequentissimum est, tunc putant homines se triumphare, sed tumor ille increfcens 1^o sine dolore, postea parat quandam speciem Ischuriæ, deinde forte matutino tempore erumpit multo major quantitas materiæ purulentæ, flavæ & viridis; videtis, quod tunc malum hæreat ad latera urethræ in ductibus *Covvperianis*, ubi tunc resolvitur, & tota vomica se aperit, hoc nunquam magis contingit, quam ab injectionibus, nisi sint ex aqua cum paucis melle, Saccharo, Aloe &c.

2^o. Hinc intelligitis, quoties fistulæ oriuntur intra cavum urethræ, malum est millies occurrens, ubi ne semel de eo cogitatur, semper loquuntur de excarnatione urethræ, sed illud incusatum (*docente Brunnero*) nihil aliud est, quam fistula latens, cujus lamella superior paululum indurata est, dedit ille vir observationes de carunculis in Lue Venerea falso curatis, & dixit in *miscellaneis curiosorum Lipsiensibus*, se disseccando cadavera hominum istis carnibus, ut ipse tum credebat, demortuorum incidisse urethram, sed nihil harum invenisse, sed fere semper fistulosa ulcera.

3^o. Hinc patet, quænam sit Ischuria in Lue Venerea, malum, quod aliquando diu post curatas Gonorrhæas supervenit, & super quod tam sæpe consulimur, homines recte valentes subito sine manifesta causa incipiunt nihil urinæ posse reddere, unde incidunt in non explicabiles anxietates, confugiunt ad Chirurgos, qui, catheterem immittere non potentes, dicunt carne concrevisse urethram: Nunquam vidi mortuos inde fuisse homines, sed quum maximas anxietates sæpe 24 horas perpeffi erant, subito summa cum convulsione expellitur materia purulenta, & nunc mejunt quidem, sed cum quodam dolore.

In viro Illustrissimo vidi hoc malum præsens, & tum
occa-

occasionem habui sedem hujus mali inquirendi, quæ est in cavo urethræ, ad cervicem vesicæ, idest ad prostaticas, ubi materia hæc hærens sic premit, ut ne gutta urinæ exire possit, priusquam illud pus exiit.

An forte hic ille casus est, quem Hippocrates memorat, ubi dicit, *caruncula, in urethra ischuriam faciens, suppuratione facta curatur*.

Hinc semper aliquid vel minimi tabi Venerei hæret in his locis, tuncque sine salivatione hi homines curantur, ut in Gonorrhæa quarta dixi, si scilicet illud ampullosum, postquam se exoneravit, expurgetur.

Sed si sit, ut ex hypothese, quod sit consumenda, hic hærens materia, intrudantur candelæ ceræ, inunctæ Medicamentis escharoticis, oriuntur dolores intolerabiles, & aliquando bona fortuna curantur, sed, ut hisce diebus vidi, intra breve tempus sæpissime, imo plerumque recidivam patiuntur.

A. Hinc patet, quid sentiendum sit de Gonorrhææ curatione per sudorifera; putarunt scilicet nonnulli, se hoc modo illud malum sanare posse: Novistis, in primo stadio erat tam volatilis materia, ut statim per totum corpus dispergeretur, dein in 2^o. stadio ulcera oriebantur; & tum tertium morbi stadium esse, ubi Gonorrhæa se jam manifestavit: Hinc non nego, in 1^o. Morbi stadio curam per sudorifera potuisse aliquid præstare; hodie vero sudores nihil faciunt in curanda Gonorrhæa, ut expertus vidi, quia scilicet fistula, nusquam magis sinuosa, & anfractuosa est, quam in urethra.

B. Quid de methodo curandi per diuretica censendum est? hæc methodus fere ubique invaluit, & adeo a quibusdam jactata est, sed quia, quantum discere potui, omnes illos homines miserrimos reddit, adeoque generi humano maxime damnosa est, hinc illam perversam agendi rationem discutere debemus.

a. Dicunt Gonorrhœam hærrere quoad materiam in sanguine , quoad locum affectum in urethra , purgationem veram sanguinis esse lixivium lotii , naturam uti hac via , ut labem sanguini impressam , expediat , seque repurget : Hocque patere in omnibus morbis , ubi degenerascunt humores , honesta certe & speciosa oratio , imo satis vera .

b. Dicunt determinare diuretica vi singulari hanc actionem hujus lixivii versus urethram , hinc interna quasi depuratione detergeri illud conceptum venenum , & materiam sic repurgari .

Hæc sunt bina fundamenta , quibus viri eruditi putant hanc methodum esse tanti momenti , ut convenientissima naturæ sit , & profecto hæc res est verissima , nam natura conatur Gonorrhœam purgare , & expellere per diuresim , unde quandoque fit , ut Gonorrhœa simplex , cum bona diætâ , si satis materiæ quotidie dimittitur , sibi relicta sponte sæpe curetur , sed tamen non tuto .

Ergo istos viros rogo , quando Gonorrhœa , quæ non est tam lenis , aut facilis exitus , ut sponte curari possit , quæque indiget majori molimine , est curanda , an tum diuretica sola sufficiant , & juvent ? Aquæ simplicis potus , cum levissimo diuretico decocto ex foliis Galegæ , Rutæ , Capparidis , & radice Glycyrrhizæ sanat sæpe multas Gonorrhœas cum summa abstinentia , & cautione ab omni pinguedine , sed hæc non sufficiunt , ut materia flavescens , viridescens , spissa , acris urethram urens , simul adsit .

Hinc mutarunt hanc methodum , & adhibuerunt omne genus therebinthinæ , & balsamicorum , quæ urinæ suavem odorem imprimunt , & posuerunt omnem curam in therebinthina Cypria , Balsamo Copaibæ , Peruviano , & pro ditioribus in opobalsamo de Meca , usufque Balsami Gilead tanquam summum remedium

dium laudatur . Hæc omnia , quando hauriuntur in corpore sano , faciunt , ut urina præstantissimo odore violaceo imbuatur , & quoniam eo omnis acrimonia obtunditur , multæ Gonorrhææ his curantur , imprimis , si simul emulsiones levissimæ ex semine Papaveris albi , Lini , quatuor frigidis majoribus , & similibus interponuntur . Sed rursus dico , quando materia est maligna , quid faciunt omnia hæc therebintinacea ? Plerumque testes tumidos . Quando indicatio est , ut urina fortius urgeatur , & materies plus moveatur , sed potius stimulando , quam abluendo major inflammatio oritur : Quando nunc hoc fit , oritur longe major calor in virga , & non multo post circa corpora varicosa sive pyramidalia oritur tumor exiguus , & paulo post testes tumidi .

Hinc itaque distinguetis alacri judicio , in corpore laxo , non valde malignam , sed levem Gonorrhæam methodus diureticorum ex aqua cum nitro , ex decocto galegæ & glycirrhizæ cum therebinthinaceis , cum prudentia interpositis revera curabit ; sed simulac his operantibus succedit major calor , tentigo , tumor &c. desistendum , & tum confugiendum est ad methodum purgantium .

De hac re postea latius agam , & ibi patebit , omnia diuretica & sudorifera facere ad solutionem , quæ fit in ptyalismo , nam evacuatio humorum per salivationem , aut per purgationem est eadem .

C. c. Verum quando pervenitur ad hanc methodum , tertia secta hic inuenta fuit omnium clarissima , quippe Cl. *Tulpium* , vel forte *Bartholinum* pro auctore agnoscit . Observarunt hi viri , quædam venena esse in rerum natura , quæ in corpus assumpta imprimis in urina se manifestant , ut sunt millepedes , vermes majales & cantharides , hinc hæc corpori jejuno ingesta faciunt majorem calorem , sitim , molestam pruriginem.

nem, halitum fœtidum, urinam auctam, fœtidam, rubram, flammeam, & si majori copia ingeruntur, veram Gonorrhœam inducunt, quam solis cantharidibus excitare possum, sic ut Medicus vel exercitissimus eam a vera contagio venereo acquisita, dignoscere, non possit, si enim homo sanissimus assumat cantharidum $\mathfrak{z}\mathfrak{s}$. intra quatuor horas debet assiduo mejere, & intra paucas horas dimittit materiam lentam, viscidam, flavam, & si plus urgetur, sanguinem ipsum intermixtum, & tentigo perpetua erit simul molestissima. Cum hoc viderent illi viri, crediderunt, quod in Gonorrhœa inveterata pertinaci venenum hoc haustum, ut sic dicam, pro medicamento, posset attenuare & sic expellere illud malum, hinc per totam Europam habetur celebris illa *Tinctura antinephritica Tulpii*: quam hoc modo faciunt, sumunt cantharides, easque in pulverem redigunt, & spiritum nitri dulcis affundunt. Cantharides, (quæ, si sint alcalinæ, singularem certe alcali indolem habent) per acida excitantur, & tunc effervescentia oritur, quæ ultra sex annos durat, si bene clauseris vitrum, in quo illa infusio continetur, liquor hic quiescere tibi visus, vel vitrum subito diffringit, vel suber explodit, & hoc iterum atque iterum, inde *Hombergius* dixit, esse quasdam effervescentias inter acida, & quædam alcalina fere perpetuas; *Bartholinus* hanc miscebat cum spiritu vini, & sic propinabat, & huic remedio dicunt obedivisse Gonorrhœas pertinacissimas, vel cantharides faciebat ebullire cum spiritu vini, & titulo anti-Gonorrhœicæ tincturæ propinabat guttatim.

Quid de his dicendum? rem Junior Medicus institui, dedique hominibus Leucophlegmaticis has tincturas, & tum, quæ dixi, accidebant.

Volens curare virum amplissimum, qui putabat se aliquid Gonorrhœæ habere, cum ipsam illi procurarem,

rem, dixi me ipsi daturum esse remedium, quod, si quid lateret, certo manifestaret & expediret: Dedi ergo ipsi exiguam lagenam, hac tinctura repletam, & jussi, ut paucas quasdam guttas successive assumeret, sed ille nimis præceps & festinatus una vice decuplam dosim assumpsit, unde ad eum vocatus, vidi ipsum summa tentigine & ardore in urethra laborantem, urinam mittentem continuo, & materiam flavescentem & viridescentem, intermixtis striis sanguineis exeuntem, sed illico balneo lactis, & potu aquæ cum Glycyrrhiza & lacte intra paucas horas malum sustuli: Duravit tunc hæc molestia per aliquod tempus, & postea ille persuasum sibi habuit, quod a Gonorrhæa curatus esset.

Hinc ergo patet, quod hæc remedia habeant vim ut sales urinæ reddant tam acres, ut nervosam tunicam vesicæ sic rodant, ut omnis mucilago, iis obducta, orta maxima convulsione, abluatur, unde mucus exit de vesica, & si magis urgetur, sanguis ipse propellitur.

Rogo nunc vos, quid hæc faciunt in Gonorrhæa? ego nunquam vidi, quod malum Venereum hac ratione curetur, sed potius inflammatorium reddatur, & sæpe numero, ubi paulo imprudenter hoc remedium datum erat, vidi tam diras excitationes, & materiæ fluxum fecisse, ut incredibile sit; hinc puto, hæc nunquam a bono viro danda esse, nisi in tali casu, ubi homo, corpore laxo & Leucophlegmatico præditus, Gonorrhæa non admodum maligna laboret.

Nobilis quidam homo per totam Europam peregrinatus, Gonorrhæam habuit, qualem nunquam vidi, per multos annos durantem, & per reliquum corpus nullum malum dispergentem; expertus ille fuerat summorum in arte virorum summa artificia, huic dabatur suasa Empyrici Tinctura, facta, ut mihi videbatur, ex

vermibus majalibus, vel similibus, hæc data tantum ardorem & siccitatem excitabat, ut materia libere & fluida effluere solita, tanquam ad ignem exsiccaretur, & summus inde ardor in urethra oriretur: Hinc postea nunquam adhibui, nisi in memorato casu, & tunc parva admodum dosi, cum magna copia succi liquiritiæ inspissati.

D. d. Quid sentiendum est de illa methodo, qua per injectiones conantur Gonorrhœam curare? Antea ad curationem Gonorrhœæ requisivi balnei applicationem, & fomenta, ut balnea perpetua, & injectiones lenissimas ex aqua dulci cum melle, sine quibus credo Gonorrhœam bene curari non posse, eatenus ergo balnea, foci, vapores, & injectiones profunt, nihil enim naturalius est, quam venenum conceptum educere ea via, qua ingressum erat, sed injectiones aliæ sunt quæ 1°. sistunt copiam materiæ effluentis. 2°. Quæ corrigunt malum remedio, huic malo singulari virtute opposito, qui hoc tentaverunt per adstringentia, nondum correcto malo, infelices reddiderunt ægros suos.

a. 1. Si alumen ustum optimum dissolvitur in aqua, dulcem paramus liquorem, qui dilutus & tepesfactus omnibus ulceribus humidis applicatus facit escharam albam, & post triduum illa ulcera, dilapsa escharam, nitidiora reddit, sic ulcus Venereum in manu foveatur tali liquore, fiet album, contractum, & intra 24 horas nullus liquor in eo erit, sed intra triduum crusta decedit, materia iterum accedit, & fundus ulceris nitidior apparet, Chirurghi periti, ubi ulcera nimis humida tractant, calcinato alumine tangunt, & vasa constringunt.

Ego, quantum videre potui, inveni nonnullorum arcana esse aluminata.

2. Saccharum saturni, & omnia plumbea, si in li-
quor-

quorem deducuntur, dant aluminosum saccharinum saporem, sed magis mellitum, tangantur hoc liquore quæcunque ulcera, idem patet ac in (1)

3. Vitriolum, inter remedia externa nobilissimum, non Cyprium vel album, sed viride vulgare, Romanum dictum, si aqua valde dilutum ulceri applicatur, escharulam facit albam, & omnia eadem ac in (1)

Hæc nunc remedia maxime fefellerunt, nam ad loca, in Gonorrhæa suam materiam destillantia, applicata etiam faciunt escharulam, & si malum hæreret in lacunula exteriori, tum, ubi natura separaverat suam materiam, post triduum vel quatrimum sistebatur fluxus, & sanatio in initio mali his impetrabatur.

Hinc leves Gonorrhæas his sanari cum viderent, *Evys* clamabant, sed si paulo atrocius esset malum, tum his adhibitis tumores, & alia dira mala oriebantur: hinc maxime fallax hæc methodus est, sed tamen summo opere adulans, unde aulicis Medicis valde convenit.

b. Altera methodus est, quando injicitur quædam materia, malo venereo directe opposita, quando excutimus totam rerum naturam, fere auderemus dicere, cuique virtuti corporis oppositam esse contrariam, eam destruentem, das Mercurium sublimatum corrosivum, urentissimum acre, illud destruit omne corpus animale, admisce salem tartari, nihil nocet: quædam sunt venena, infestissima cuidam animali, quæ aliud non inficiunt, ut apparuit in peste bovina, quæ nullum equum, aut ovem attigit, hoc ergo singulare quia est, quod in homine, equo, ove erat diathesis, quæ posset iners reddere illud venenum, quo boves moriebantur: Et contra, si homines peste laborant, videmus sæpe boves, equos, & reliqua animalia immunia manere.

Quando Medici ita excoluerint historiam Physicam,

ut cuilibet veneno invenerint suum antidotum , ab his liberumerit genus humanum .

Nunc Lues Venerea est venenum acerrimum , & inficit imprimis homines , hinc quæritur , quidnam illud corpus sit , quod applicatum corpori humano illud venenum iners redderet ? tale nullum mihi cognitum est , quamquam quidam dicunt in suis scriptis , se hoc habuisse , qui hoc probaverint vere , nescio fuisse .

Dixit vir summæ famæ *G. Cockburn* , se habere tale remedium , & hujus celebrandi causa tractatum de Gonorrhœa edidit , quantum videre possum , hypothesis ejus hæc est . Simulac virus Venereum receptum est , in parte virili vel fæminina , exterius vel interius , tunc ille per liquorem facilem , tolerabilem nervis , non urentem extinguere volebat hoc venenum , non adstringendo , aut compefcendo ; sed vi antidotaria , corrigendo : Utinam talis methodus mihi esset cognita ! aperte enim & candide vobis de hoc loco eam communicarem : Sed hoc num detur , pendet ex sola fide & candore illius viri .

Vidi tamen homines , hac methedo usos , dixisse , non ita bene curatos esse , sed hoc fateor , esse methodum omnium innocentissimam inter injectiones , nam in initio mali instituitur .

Putavi , & rogavi virum per epistolam , ut illud arcanum manifestaret , sed respondit , se non posse , quamquam boni viri est , genus humanum , quantum potest , levare .

Inquisivi multos in hanc rem , sed non potui invenire , hoc utique verum est , quod , si homo cum pessima muliere congrediatur , & adhuc calidus utatur balneis & injectionibus , tum sanari potest .

E. Ultimum nunc in his de Escharoticis urethræ adhibendis per candelas cereas dicendum est .

Observatio docuit , omnem Gonorrhæam dictam , semper esse malum in urethra , & ulcus majus minusve ; hinc Gonorrhæa se non rite evacuante , aut si forte raro exemplo inde Lues Venerea orta sit , videtur proxima indicatio esse , eam in ipso loco curare , & hæc methodus per lenes injectiones bona est , verum illa methodus , qua conantur hoc efficere erodendo partes , nunc excutienda est .

Invenit scilicet industria humana modum , quo putavit , se posse nata mala in urethra superare & expugnare , ubi internæ curationis spes fefellerat , & ubi injectiones non manent satis diu partibus affectis applicatæ , sumpserunt igitur materiam quamcumque tantæ tenacitatis , ut , non liquefscens , possit ibi retineri . Huic admiscuerunt talia remedia , quæ putabant bona esse ad ulcera aperta curanda , eaque conabantur ad loca affecta applicare .

Si hoc ita fieri posset , ut prima facie apparet , multum efficeretur , & proinde , quotiescumque remedia , satis mitia sumuntur , spe paulo majoris emollitionis , aut suppurationis , ferri possunt , ut de Mastiche , Olivobano , Myrrha , Sarcocolla , Balsamo peruviano & similibus : Verum quoties escharotica , ut sunt Vitriolacea , Mercurialia , & similia metallica adhibentur , tum plerumque oritur inflammatio , suppuratio fortior , & urethræ degeneratio .

Hinc ne tunc quidem , cum hæc mala hærent in locis sinuosis , remedia eo pervenire possunt , atque oriuntur dolores & tumores sæpe immensi .

Verissimum illud est , quod sæpe audester sic facta summa exulceratione , immensa copia puris generetur , cujus per aliquot dies effluxu sæpe detergetur , & abluitur sedes mali , quod si sit , quædam sæpe sanatio fit , sed plerumque remanente aliquo malo .

Hinc facile patet , quid de illa methodo sentiendum sit ,

sit, si contingeret, ut homines verum antidotum haberent, tunc illud topice applicatum posset venenum venereum extinguere: Sed dicta hæc remedia, sic applicata, non agunt nisi erodendo partes, hinc non adhibenda.

Corollaria.

1^o. *Brassavolus* dixit pro axioma generali, *Gonorrhœa parit Gonorrhœam, non aliud*. Id est Gonorrhœa propagata per concubitum in aliud corpus nunquam parit nisi simplicem Gonorrhœam, nunquam Luem Veneream, aut alia mala, quæ semper ab alia causa oriuntur. Hæc sententia non semper est vera, nam Gonorrhœa, si solummodo semper ejusdem insontia esset, hoc credibile foret: Sed Gonorrhœa, quæ est in corpore majori gradu infecto, admiscet certe etiam illud aliud.

2^o. *Alexander Petronius* dicit, *si Gonorrhœa contumax, naturæ relinquenda est, si non debilitat, si extenuat, & dysuriam parit, curanda est*. Hinc ex ejus sententia duplex est Gonorrhœa, una a malo luis, altera, quæ manet, extincto jam veneno in locis sinuosis: animadvertit, quod si sine Lue Venerea sinuosum ulcus oriatur in fungosa fabrica urethræ, ibi orituram esse talem fistulam, qualem a degeneratione membranae cellulosa in toto corpore, hinc si jam extinctum est illud venenum Venereum; sed Gonorrhœa si exedit intimas partes, hoc ulcus non curabitur remediis anti-Venereis, sed ut sinus & fistula in reliquo corpore; sic si diathæsis ulcerosa occupaverit fungosas partes, & rite expurgari non potest, semper malignam diathesin relinquit, dicit, *Tunc relinquenda est*. Hæc sententia longe majoris meditationis est, quam quidem crederetur, si potestis absolute certi esse ex symptomatibus, quod tantum a tali causa sit, tunc metus non est Luis

Ve-

Veneræ, sed metus est, ne aliquando nimius fluxus fiat, vel malum transeat per totam substantiam cellulofam penis .

Quando hoc malum tentatur summis remediis, sæpe nihil efficitur, quod binis exemplis expertus sum 1°. in Nobili Britanno, cui experto omnes operationes nihil profuit, nam apparebat materia tam incredibili copia fluens, ut mirarer; non abstinuit a remedio candelarum, nihil proderat, quando malum sibi relinquebatur, durabat, si per remedia excitabatur, majus fiebat, tum paululum suspendebatur, & quidquid adhibuisssem, non vidi multum me profecisse 2°. Homo robustissimo corpore affectus erat in flore ætatis, non potui ullo modo cavere, quin, simulac dormiret, tentigine laboraret violenta, hinc ad singulas erectiones videbatur iterum redire quasi nova Gonorrhæa; hæc iterum curabatur remediis, sed post alterutram, septimanam redibat idem malum, commisit se homini, qui partem hanc remediis escharoticis exussit, & summos dolores & fluxus excitavit, quo facto, videbatur esse hoc malum, verum quando sic emaciatus homo paulo post iterum convalesceret, iterum in tentiginem incidens, vidit quasdam guttulas liquoris iterum prodiiisse .

Videtur nobilis auctor, quando tales casus ipsi occurrebant, in aere calido naturæ commisisse, suasisse, ut balneis uterentur, & illa loca continuo flaccida tenerent, hinc & nos malumus illos homines naturæ committere, quam remediis vexare, maxime cum certissimum sit, illos homines genuisse infantes, ab omni labe immunes; manebit ergo aliquando quædam fistula, quæ si, curari non possit facile, dum nihil mali in reliquo corpore deprehenditur, nec diu continuatus fluxus fecit mala communia Lui Veneræ, sibi relinquenda est .

Nun-

Nunquam pejus afficit Gonorrhœa, quam si vir laborans Gonorrhœa scortum init, & dein alter non infectus eodem utitur. Tunc enim semper compertum fuit omnibus, qui plures simul adierunt unam meretricem, quod tum ultimus vehementissime Gonorrhœa affectus fuerit, si quis inter antecessores Gonorrhœa laborat.

*Symptomata Gonorrhœæ & Primo
de Phimosi.*

Symptomatum, in Gonorrhœa occurrentium, quæ aliquando sunt longe molestiora, & magis terribilia quam ipsa Gonorrhœa, ingens est numerus, atque inter illa primo est malum præputii masculini, quo faminae non laborant, maxime indomitum, molestissimum, imo sæpe funestum, quod *φίμωσις* Græcis, Latinis vero fibulatio vocatur: Scilicet illis Græcis aut Romanis, qui servos aiebant, mos erat eos infibulare, obductis filamentis per præputium, ut glans impediretur produci per præputium; modus, quo hæc operatio peragebatur, videre est apud *Celsum Lib. 7. Cap. 25.* ratio autem, cur hoc faciebant obscena est, inde factum est, ut postea præputium a maligna diathesi non potens retrahi etiam *φίμωσις* vocaretur.

Vox *ἐπιφίμωσις*, & *παρεφίμωσις* ambiguitatem dederunt, si *ἐπὶ* sumitur, ut apud *Celsum* intelligitur, esset illud malum, quando præputium totam glandem tegit, & *παρεφίμωσις* erit reducti ultra glandem præputii tumor circularis, ambiens a parte posteriori glandem, sed non repugnat lingua Græca, quominus utrumque illud malum possit *φίμωσις* vocari.

Crebrum est & molestissimum in Gonorrhœa symptoma, in præputio virili occurrens malum: Molestum est, nam sive ante, sive pone glandem est, semper æqualia mala producit: Obtinet tantum in præputio, nam
raris-

rariſſime poſterior pars colis ſic ſolet intumeſcere , unde patet , quod circumciſi nunquam hoc malo laborent .

Cur hic oritur illud malum ? Quoniam glandis præputium eſt talis pars , cui nulla ſimilis in toto corpore , quantum ſcimus ſine ullo muſculo , ſine ulla fibra contractili , ſed ſolis cauſis contractilibus , omnibus corporis partibus communibus , conſtat cuticula tenuiſſima , ut patet in ulceribus cryſtallinis : Hæc Epidermis nunquam calloſa ſit , niſi phimosis præceſſerit ; cutis hic loci tenuiſſima eſt , ſic ut fere nulla ſit , ut patet in erecto membro , tum examinata cute , membrana cellulosa hic eſt tenuiſſima , nunquam pingueſcens , niſi in Eunuchis , reliqua ſtrutura , præter enumerata , eſt arterioſa & venoſa , ſunt hic vaſa lymphatica arterioſa & venoſa quam plurima : Nervorum hic eſt ſtrutura intricatiſſima , tenuiſſima , & laxiſſima , ſed maxime dolens , fere pellucida , laxa , & ſibi commiſſa pendula eſt ; ſi extenſa afficitur , dilaceratio partium tum diſtendarum ſummopere ſit , pars ſic affecta quam facillime dilaceratur , vel exſiccatur .

Nunc pars hæc in actu Venereo omnium maxime teritur , hinc quam maxime calet , & expanditur ; hæc pars directe applicatur tabo Venereo afficienti , hinc , quando conſideramus tenuitatem fabricæ , innumera- bilium vaſorum copiam , attritum , calorem , expansionem , & immediatam applicationem , non mirum eſt , ſi illa pars omnium peſſime afficitur .

Nunquam autem pejus afficitur , quam in ſuperficie interna . Præputium a parte interna cute deſtituitur , ſed ibi ſola Epidermis tegit immediate tenerrimam illam vaſorum & papillarum nervoſarum ſtrutura , ergo nulla nudior pars quam hæc exponitur ad hoc malum recipiendum .

Igitur ſolet hic plerumque 1º. inflammatio oriri : &
crec.

credo, plerasque Gonorrhœas oriri ex malo inficiente 1^o. hanc membranam internam præputii, quia plurimos tractavi, qui hac parte carebant, & hinc a Gonorrhœa longe minus afficiebantur, & quia, quamdiu hæc pars non curata est, Gonorrhœa nunquam curabitur.

Quando hæc pars inflammatur, intumescit incredibiliter: quando homines laborant Erysipelate ædematoso, tum facies mirifice intumescit, sed maxime ad palpebras, & sub palpebra inferiori, quia hic loci membranæ potius cellulosa, quam pinguedinosa, facilius implentur, & inflammationes patiuntur: quando tota facies intumescit variolis, vides bullas elevatas, sed si variolæ occupant palpebras, oritur tumor valde magnus & pellucidus, hinc intelligitur, quod hæc sit natura hujus membranæ, ut, quo tenuior, eo ab omni causa inflammatoria magis intumescat, & pariat maximam molestiam, verum si quis hanc partem aperit, pars mortua cadit, hinc nunquam aperientia hic sunt applicanda.

Quando nunc hæc pars sic tumet, statim fit impedimentum reducendorum humorum, reductio hic per venas lentissima, circulatio minima, unde summa fit accumulatio, ita ut sæpe intra 24 horas immanem in magnitudinem increseat: in reliquis corporis partibus, lente circulantibus, apponuntur muscoli, qui, dum moventur, sanguinem expellunt, hic vero nihil.

Hinc aggesto humore incipiunt omnia tumere æqualiter, & durities major oritur: Ita ut corium putares, si hoc malum accideret, ut in suppurationem transiverit, ut aperiatur, nihil nisi aqua exit; hinc mirum videtur quibusdam, unde illa durities fuerit, sed hoc inde tantummodo fit, quia omnes vesiculæ hujus membranæ cellulosa impletæ tumorem, quasi ex substantia solida, durum exhibent.

Hinc

Hinc tum potest ire in Suppurationem : Quæ si semel hic contigit , plerumque totam partem excedit , nam ulcus se quidem a pure liberare conatur , sed cum locus constringatur , omnia vicina pure illo implentur , & irritata magis extenduntur .

Hinc oritur tum hic loci cancer : Causam dixi , cur Medici cavere debeant , ne distentæ & labefactatæ illæ partes emollitæ flaccescant , & necrosi afficiantur : Etiam , quod dabeant cavere , ne in suppurationem abeant : Ponamus , quod parvum ulcusculum hic oriat , illud stringitur , & premitur contra glandem , venæ compressæ , calentes calore nativo non possunt humores suos exonerare , hinc simulac apertura fit , labia fiunt retorrida , quia omnes partes adeo distentæ conantur exire , sed hæc solent *Cancrosa ulcera* vocari . (*Belgice tchankers*) de his dixit *Seydenhamus* , quod fundus sit adeo callosus , & labia tam retorrida , ut omnibus fere remediis repugnent .

Tunc inflata pars mirifice glandem operit : Et quo magis tumet anterior pars , eo magis arctatur , hinc nulla spes retroductionis est , premit plus glandem , hinc hæc similiter inflammatur , & cum præputium quoque tumeat , oritur continua pressio & repressio , hinc in utroque malum augetur , hinc oritur materiæ , inter superficiem internam præputii & coronam glandis genitæ , maxima retentio , calor , inflammatio , & maxima actuositas . Propter hanc causam , inter omnia , quæ accidunt in Lue Venerea , pessimus est hicce status , nam putrida materia , ibi hærens , coercetur , exire non potest , & augetur omni momento causa mali , unde necessario necrosis oriri debet , qui est naturalis hujus mali exitus .

Primarium ergo , quod hucusque consideravimus , fuit , quod in Gonorrhæa glandis fabrica vere porosa bibat venenum , & epotum hoc insinuet in interiores

recessus, & hinc ipsa hæc pars pressa in Gonorrhœa virulenta, non modo ex urethra, sed etiam per spiramenta externa eructet materiam. Notum nunc est, quod ad coronam glandis colligatur olida, facile rancida, & acris reddenda materia, quæ in locis calidis, ut in Asia & Africa circumcisionis necessitatem induxit.

Tempore autem valde æstivo, etiam in frigidioribus regionibus, potest conflari *pudendagra* ad has partes, sed & hæc eadem materies sponte sua humectat internam superficiem præputii, & externam coronæ glandis, hinc ex materia vel naturali, vel Gonorrhœica, hic nunc transudante, fota calore, & tecta, ut exire non possit, fit lixivium erodens, hæcque est maxima notabilis malignitas, quæ hic accedit, licet enim non sit virulentissima cæterum, per conditiones dictas olida facta, quo nunc præputium magis tumet, eo magis retinetur, acrior & virulenta fit hæc materia, unde supra colligebam, ultimo debere hic necrosin oriri.

Quando artificiosissima præparata *Ruyfchiana* hujus partis videmus, pronuntiare fere audemus, quod crassissima solida pars hic non habeat diametrum capilli, si nunc in his materia, rodendi virulentia donata, hæreat, non potest non contingere, quin stamina illa tenerrima dissolvantur, hoc autem vocatur *necrosis*.

Quousque autem observatur? Fere semper hæc necrosis ingesta vix unquam observatur ad capita priora corporum cavernosorum procedere, nec mirum, glans enim primo exurit, &, docente *Ruyfchio*, membrana est intermedia inter glandem & anteriorem corporum cavernosorum superficiem; immaniter hoc tempore turget glans, verum dum detumescit fere nulla est, remanet fere intacta membrana corporum cavernosorum, atque hic est effectus tristissimi illius mali.

Quan-

Quando nunc ex hisce causis concurrentibus totum hoc sic se habeat , duplex debet esse distinctio , si invadit malum præputium , quando est superinductum glandi , sequuntur mala , modo memorata ; verum quando præputio nudata glans est , tum præputium pone glandem in anulum crassissimum , expansissimum , & strangulans assurgit , ibique horrendos tumores facit .

Quando hoc aliquamdiu fit , magna vena præputii comprimitur , & hinc paulo post tota pars mirifice turget , incipit plus turgere glans a sanguine venoso , & quo plus turget , eo plus premit anulum istum , eoque fortius reprimitur ab annulo , unde pessima mala .

Quid nunc patiantur illi homines , facile patet , hæret ille annulus summa vi comprimens omnes istas partes , adeoque etiam urethram , & si urina urgetur , per hanc angustatam & exulceratam urethram transire debet , unde certe summi dolores oriuntur .

Si vultis Epiphimosin vocare , quando glans testæ manet , & *Paraphimosin* , ubi denudata est , per me licet .

Verum ad curationem antequam pergimus , unum adhuc terribile malum animadvertendum restat : Demonstravit scilicet *Ruyschius* , quod glans habeat membranam , quæ singularis penitus , & tenuis nudæ fabricæ glandis incumbit , & arcte adhæret , hac membrana ablata tota glans est hirta , & quasi eminentibus aculeis horrida .

Cum hæc membrana in Epiphimosi erosa est , tum papillæ prominentes emergunt , & liberæ a membrana coercente expanduntur , & verrucas Venereas constituunt , quæ numquam contingunt , nisi hac membrana vel in tota glande , vel in parte ablata .

Verruca in toto corpore patet , quod sit morbus nervorum , hinc tam facile canescunt verrucæ , in glande perfecte similes fiunt .

Totum hoc malum significat vitam adhuc in parte supereffe, & inde patet, quanta cum cura, & circumfpectione malum illud tractandum fit, nam vidi cancerum verum ortum fuisse in hac parte per remedia acriter applicata, quando autem verrucæ hæ coronam glandis instar coronæ ambeunt, vocatur *Corona Hispanica*, vidi talem coronam, digito auriculari majorem, coronam glandis ambiisse.

Curationem quod attinet, nunquam opinor Medicus gnarus angitur plus, quam ubi vocatur ad curandum hoc malum, omnium maxime ubi est exploratæ sapientiæ.

1°. *Enim cavendum est, ne stagnans materia corrumpatur*, quod facile fit, si Medicus metu inflammationis, & suppurationis, sive gangrænæ nimis debilitantia adhibet, nam si nunc videt febrim ingentem, tum summa ope nititur partem hanc ad quietem deducere, & laxare loca externa, & condire materiam, ne putrescat, hinc quando vident tam immaniter & subito turgere, applicant emollientia, & frigeficientia. Quando intumuit præputium, membranæ ejus sunt tenuissimæ, ergo si jam emollis, tum 1°. cadunt membranæ primæ seriei, tum secundæ seriei, & sic fit quasi, ut ita dicam, mucescens gangræna: Hoc moneo vos, cum viderim, quod, quo tumor naturali est major, eo solidæ membranæ sunt tenuiores, & materia, quæ intus hæret, semper fit crassior, hinc debemus considerare, quod membrana, vix crassitiem habens, humores increffatos contineat.

2°. *Cavendus est alter scopulus, in quem sæpius adhuc impingunt Medici, non bene in his versati*: Vident scilicet omnia ita tumefacta, hinc fluxum inducendum esse putant, & hætenus bene, sed ubi ad remedia perventum, sumunt maxime moventia, sed si ab his non statim resolvatur, tum non mucescens, ut prius, sed inflammatoria gangræna oritur.

Vidi

Vidi ergo , quod summa in his sapientia in eo consistat , ut eligatur methodus , quæ impedit putrefactionem , & tamen non tantam quietem inducit , quantam quidem in aliis partibus inducere liceret , hinc multas distinctiones facturus sum , & forsan hisce molestus ero , sed certe aliter non potui .

Ergo ponite corpus juvenile , plethoricum , robustum , ponite biliosam , calidam temperiem , æstum æstatis summum , tumorem ingentem , in eo rubedinem maximam , valde cito factam in præputio : Quæritur quid hic agendum sit ? 1º. mittendus est sanguis maxima copia .

In Gonorrhææ theoria vos docui , venenum semper debere extrorsum verti , & per eam viam educi , per quam ingressum erat , ergo dicetis cum venæ sectione largiori instituta facile venenum introverti possit , tamen hic præscribis sanguinis missionem : Fateor sic est , & si mitterem sanguinem , & nihil amplius facerem , Luem Veneream inducerem .

Nunc hoc facto statim cogitandum est , hanc venæ sectionem evitandi majoris mali gratia adhibitam esse , si tum subsedit Phimosis , certus sum , ego reduxi partem in sanguinem : Hinc tunc

2da. *Indicatio est remedium adhibere , quod venenum expellit* : Scilicet in initio conceptam Luem Veneream per purgantia hydragoga possumus curare , nec opus est ptyalismo , vel molestissimis illis suffumigiis , & balneo , hinc quotidie purgans hydragogum adhibere debemus , & hac ratione pingue dissolvere , & imminuere , in quo malum forte nidulat. confidentissimum hic remedium sequens est .

℞. Rad. Gialapp. ʒj.

Fol. Senn. f. f. ʒ℞.

Scrophular. maj. p. ℞.

Sal. Prunell. ʒj.

Infunde spatio $\frac{1}{4}$ horæ, tum colaturæ ʒij. expref-
se adde Mannæ Calabr. ʒvj.

tale purgans quotidie, donec videmus partes sine putredine relaxari, exhibendum, talis autem relaxatio brevi fiet 4^o. vel 5^o. die, tum hoc facto.

3^{ta}. Indicatio est, quod superficies glandis & præputii purgari debeat: Vidi Chirurgos occupatissimos in hac curatione ad me duxisse ægros, quos curare non poterant, semper vidi hoc totum inde fieri, quando vera epiphimosis aderat, non potest, nisi summa dexteritate, inter convexam glandis & concavam præputii superficiem introducere canaliculum, per quem liquor injiciatur, adeoque ex plumbo mollissimo fiant fistulæ, parvo foramine præditæ, hæ lente insinuando inductæ applicentur siphoni, & tum per siphonem injectio fiat: Materia injicienda scitur ex conditione mali, nam aqua sola sufficit pro depuratione, hinc ubi summus dolor, tum sola aqua pura omni bihorio injicienda est, nihilque addimus, quia per minimum stimulum dolor & tumor immaniter augentur, si autem putredo & fætor simul adsunt, admisceo pauxillum vini, quia nihil magis putredini resistit.

Ubi his incipit paulatim purgari locus, emollientissima injicienda sunt, hæc non detergerent in initio, imo potius obstiparent, in initio, si malum urget, aquæ etiam paululum salis addi potest.

Commendatur hic a quibusdam quam maxime lac, sed inde fit coagulum, calescit, manet, & elui non potest.

test. Ergo decoctum florum, foliorum, & radice althææ, per linteum colatum injiciatur.

Hiscē factis, cum certi sumus corruptentem materiam ablatam esse, tum detergentia adhibemus, addito melle rosarum emollientibus indicatis.

Si videmus hoc bene procedere, sed tamen nimiam copiam liquoris perpetuo per poros exire, & hinc nimis laxari, tum paucissimum aceti Lithargyrii cum prudentia admiscemus.

4°. *Balneo & injectione sic repurgata pars inungi debet sequenti Linimento.*

Rx. Ung. Nutrit.

Popul. ana ℥j.

Sacch. Saturn. gr. x. vel xij. vel 3℔. ad

summum M. F. Litus, tum injiciatur hujus paucillum inter glandem & præputium, & eodem superficies exterior præputii inungatur.

Cum autem humores hic aeri externo fere exponuntur, & vix moventur, hinc sponte corrumpentur, hinc in his semper exhibete, quæ carnem à putredine retinere possunt, & interim nimiam laxitatem impediunt.

5°. *His peractis obvolvatur interdum Cataplasma:* Aliter vix curare poteris, nam pars fit callosa, ac si esset corium præputio adsutum.

Hinc simulac per quatuor præcedentia remedia laxitatem non ita metuo, vasa laxare conor, hinc ex floribus, foliis, & radice althææ cum lacte recenti fiat cataplasma, cui sub finem addatur parum rutæ, scordii, & olei Lini, quia, si multum addis, obstiparet, si non addatur, exsiccatur cataplasma, si homo in lectica jacet, cito curari solet, verum si sedet, determinatio magis fit versus inferiora, si vero non possunt si-

tum decumbentis, vel si negotia non permittunt, vel ne in suspensionem mali incidant &c. applicandum hoc remedium.

Rx. Emplastr. Diapomphol.

de Mucilag. ana ʒj.

Sacch. Saturn. ʒß.

Postquam sanguis est missus, hydragogum datum, pars topice purgata, unguenta applicata, tum hæc dari possunt, sed semper non prosunt; si pars frigescit, dosis Emplastri de Mucilaginibus augeri, vel Emplastrum de Meliloto addi debet.

6°. *Remedium est*, quod sæpe pulchre succedit; quod fit, quando videmus tantum lentorem, ut quidem non sit inflammationis metus, verum metuimus a mora gangrænam, vel ne scirrhescat præputium, quod fit, quando liquidum stagnans cum vase continente concrescit, unde in concubitu magna molestia oritur.

In hoc casu do sequens suffragium.

Rx. Gum. Benzoin.

— *Mastiches.*

— *Olibani.*

— *Ammoniac.*

— *Galbani ana ʒj.*

M. F. Pulvis grossus: Hujus paucum iniicitur prunæ, & fumus determinatur ad partem affectam, hoc solet roborare partes, & quia nec humectat, nec nimis calescit, hinc hic non obest.

3^{ia} Autem difficultas est *Coreacea callositas*, quæ in parte remanet, postquam deferbuit inflammatio, & pars, quæ subsedit triplo vel quadruplo crassior est, quam naturaliter esse debeat, unde hi homines difficillime laborant, quia præputium longe immobilius est.

Quæ-

Quæritur ergo quid remedii sit contra hoc malum ? Nimis tumefacta vasa , diffolata subtiliori materia , acerrima & maxime mobili , dilatata semel , non tam facile vim contractilem iterum recipiunt , hinc patiuntur humores hic aliqua mdia stabulari , qui incipiunt majori copia adesse , hinc magis magisque extenduntur vasa , & quia subtiliora dissipantur , humores stagnantes incrassantur , cæterum nihil venenati , aut maligni huic malo inest .

Nunquam possumus tum persuadere , nil mali subesse , & quod tantum sit callosa talis durties , unde hi miseri , Medico diffidentes , in alienas manus se committunt , & sæpe operosam curationem ferunt , & postea multo majoribus malis torquentur .

Hoc ergo in casu felicissimum est , ut fiat quotidiana fomentatio , ex maxime dissolventi , & tamen non ad suppurationem ducenti remedio , quod omnium optime fit per acetum , & salem ammoniacum : Nondum repperi in materia medica remedium plus resolvens , quam acetum , hinc antiquissimi Medicorum in Hypochondriacis , melancholicis , maniacis , lienosis &c. adeo commendarunt acetum , & revera ad omnes tumores lentos dissolvendos , dissipandosque vapor fumantis aceti applicatus optimus est , & tantum abest , ut humores nostros , solo lacte excepto , coagulet , ut sanguinem ejusque serum potius dissolvat , uti in Chemicis demonstravi : Alterum est sal ammoniacus ; nam ille , naturæ nostræ convenientissimus , nostros humores fluidos tenet , nunquam nocet sanguini partibusque solidis , & magis penetrat , quam sal marinus , omnium autem maxime dissolvens est , si sal ammoniacus Vino miscetur , nam vinum est certe magis externum , quam internum remedium .

Chirurgi veteres docuerunt , fomenta ex vino facta resistere putredini , non facere inflammationem , & ta-

men optime dissolvere : Chirurgi vero castrenses, imprimis vero recentiores, quia antea utebantur spiritu vini, spiritu roris marini, Aquæ vitæ Mathioli, Spiritu matricali & similibus, omnes postea ad vinum redeunt, videntes hæc omnia callum facere.

Qui ferinas carnes per totam æstatem integras servare volunt, eas condiunt (ut in Germania, & præcipue in aulis fit) Vino rhenano austero, addito pauco sale marino.

Si nunc sumis vini optimi v. g. ℥ xij. & illi immisces salis ammoniaci ℥ j. & aceti simplicis vel stillatitii ℥ ij. vel ℥ iij. hincque facis fomenta, quæ tepide applicata tota nocte facile retinentur, imprimis si cum pannis madidis applicantur, iisque obvolvatur sacculus oblongus, ex vesica suilla oleo emollita, ut actio remedii determinetur, & fomenta applicata teneantur.

Hoc certe summum remedium est, quo difficillimos tales casus superavi.

Interdum autem hi homines non possunt cum his fomentis applicatis in publicum procedere, hinc tunc tantummodo Emplastrum de Meliloto applicetur.

Non memini mihi occurrere ullum tale symptoma, quin methodis istis curari possit, si modo audacter, & bene omnia instituuntur, si vero neglectum fuit, & suffocatio oritur, glans cadit. Nunc antequam hanc historiam mittamus, vocamur etiam ad Verrucas Venereas, & 2º. ad testium tumorem.

De Verrucis Venereis.

Si nervi cutanei extremitas extra epidermidem dilatata excrevit in tuberculum duriusculum & scabrum, 1º. non dolens, *verruca* dicitur.

Hoc malum semper est in iis locis, ubi subjacet cutis, sed cuti incumbit Epidermis, huic succumbit re-

te mirabile *Malpighii*, dein sub hoc papillæ nerveæ sentientes, quæ penetrant per rugas hujus retis, non vero Epidermidis, quæ per se est glabra: Demonstravit *Malpighius*, quod in istis sulcis per valles quasi undique defensæ papillæ nerveæ emineant: In una papilla sensibili, & microscopio, vel nudo oculo visibili, hæret exilissima particula, quæ proprie est nervus sentiens, sed hæc papilla nervea nunquam procedit sola, nam tunc pilus, vel unguis cresceret, sed illud ultimum habet sibi obvolutam theculam, quæ nobis apparet alba, sed capreolis rubrorum vasculorum undique cingitur, hinc papilla nervosa tactilis undique tali thecula, estque 1º. Nervi productio: Quæ 2º. est reposita intra talem theculam pulposam, non quidem nervosam, sed plurima, & subtilissima vasa habentem.

Jam verruca quid est? *Malpighianum* reticulum est æquabile, planum, extensum sub Epidermide, tenuissimum, sed simul solidissimum, partim planum, partim sulcatum, ubi planities, integumentorum fibræ concreverunt inter se, sed in locis ubi sulci sunt, partes nervosæ excoriatæ se recondunt.

Nunc duplex locus est in corpore nostro, in quibusdam locis deficit illud reticulum, ut in labiis, ibi non est cutis, sed textura vasorum, quibus epidermis, hic epitheolindicta, incumbit, & hinc, quando per imprudentiam illa membrana labiorum aufertur, oriuntur horrendæ excrescentiæ, brevi in cancrum vergentes, nam simulac hæc membrana abscedit, statim fit ingens fissura, cum labiis retorridis, & inde fere semper cancer oritur.

Ergo in illis locis sic ponuntur erectæ papillæ, ut sibi mutuo oblique incumbant, omnes obvelantur tenuissima membrana epidermide & vocamus labium.

Quamdiu Epidermis integra est, in suo situ manent hæ papillæ, simulac vero laxata, vel rupta est hæc mem-

membrana, statim papillæ (quia vasa sanguinea sub ea hærent) a se invicem dilatata, ex situ declivi in erectum assurgunt, unde illæ excreſcentiæ .

In locis autem, ubi reticulum *Malpighii* adest, hoc coercet illas papillas, hinc cuticula hic ablata non assurgunt papillæ, sed ubi hæc eroditur, papilla sursum erumpit per epidermidem, & sit subduriuscula protuberantia, scabra, primo non dolens, quæ *verruca* vocatur .

Ergo patet, verrucam oriri in duplici loco, vel ubi derma hæret, vel ubi præter papillas nervosas nil hæret, nisi epithelium, ubi vero derma cum suo reticulo non adest, longe periculosiores, & pejores verrucæ fiunt, hinc ad pudenda omnium pessimæ .

Jam quæritur quid sit verruca? Non potui horrendius spectaculum unquam videre, quam cum homo quidam Amstelodami inciperet habere in tota facie myrmecia, sive formiculas, homo ille committebat se, nunc hujus, nunc alius consilio, & verrucæ fiebant indies plures & majores, donec tota ejus facies esset verrucosa, descripsi statim, materiam verrucarum esse naturalem papillarum, quæ turget, & luxuriatur, hinc solus nervus hic manet nervus, sed ejus integumenta protuberant, scitis, quod si sanissimo homini propter apoplexiam, per terebrationem portio cranii aufertur, & dura mater etiam lædatur, & si tum pia mater quam minimum malum accipiat, tum cortex cerebri vi arteriarum carotidum extra truditur, in fungum capitularum, per foramen, in cranio factum, protuberantem, hic nihil fit, quam quod repagula resistentia auferantur, nunc hoc sunt, quantum videre potui, verrucæ .

Omnis verruca in initio negligitur, sed ubi major fit, dolet, scabra & aspera fit, colorem mutat in rubrum, purpureum, nigrum, & si tum urseris, hæmor-
rha-

rhagia potest æger perire, tum omnes hæ verrucæ incipiunt canescere, oritur inflammatio, quæ summum dolorem facit, & quia facile resolvi non potest, omnia facit luxuriari, & putrescere.

Ortus harum verrucarum, quatenus fiunt sine Lue Venerea, semper est vitium in parte nervi thecaria: Causa, cur fiant, est fere semper repaguli coercentis labefactio, vis autem vitæ eas propagare solet.

Hinc verrucæ sunt, vel ubi cutis adest, & ibi non admodum malæ sunt, vel ubi cutis deficit, & ibi pessimæ sunt. Illa autem loca, ubi cutis deficit cum suo reticulari corpore, sunt oculi, ubi horrendæ verrucæ oriri possunt a sola irritatione animalculi venenati incidentis, qualem casum vidi: in naribus & ore etiam deficit, in dorso linguæ adest, sed in latere & parte ejus inferiori, ut & in faucibus, larynge, aspera arteria, bronchiis, œsophago, ventriculo, & toto intestinorum tractu deest cutis, sed solum epithelium, adest.

Alter locus est in genitalibus: In viris totus meatus urinarius, glandis convexa, & præputii concava pars, in sæminis labia, nymphæ, clitoris, & tota interior vagina usque ad os uteri internum.

Oriuntur tales verrucæ in Lue Venerea in viris maxime in glande penis, in sæminis in vagina.

In viris plerumque hærent in tota superficie glandis, quia glans exterior nihil aliud est, nisi innumera-bilium stratorum papillarum series sibi invicem incumbentium, minori copia ad aperturam urethræ, maxima vero copia ad coronam, quia oblique sibi invicem incumbunt.

Hinc nunc sequitur, in tota superficie glandis verrucas oriri posse, sed omnium maxime ad coronam, minime vero ad aperturam urethræ.

Hinc itaque videmus, quod hic natæ verrucæ in nul-
la

la parte periculosiores sint , quam in posteriori parte glandis , quia ibi epithelion non valde coercet , vis vitæ hic urgens facit statim , ut partes diffilient , & facit , ut in omni puncto oriantur , adeo ut in annuli speciem excrescant , unde putarunt auctores , esse aliquid feminale proserpens in his verrucis . Hic loci facillime degenerascunt in cancrum , & in cristas sæpe exorbiunt , quas cristas ego vidi tantas fuisse factas , ut extra præputium , glandi obductum , prominere .

Observavi ante multos annos , verrucas nasci in ipso cavo meatus urinarii , ubi augentur sine multa molestia , excepta quadam irritatione ; cæterum lotium satis facile reddebatur , cum hæ verrucæ ibi sic a me observatæ essent , auctores revolve , sed vix inveni illos observasse . Cum vero hic medicamentis causticis uti non liceat , dedi purgans ex Turbith minerali , & tum hæ verrucæ cum lotio exhibant .

Ad anteriora meatus urinarii hæ verrucæ aliquando nascuntur , & sic crescunt , ut ipsum urethræ orificium illas ostendat eminentes .

Ut verrucæ in toto corpore exasperatæ sæpe mirifice suppurantur , sic etiam illud hic fieri potest , sed hæ exacerbatio tanto pejor est , quanto Lues Venerea pejor est simplici suppuratione .

Sed uti verrucæ facile in cancrum tendunt , ita & hic visum est , quod qui has verrucas imprudenter tractaverunt , imprimis per rodentia , excitaverunt tantum motum , tumorem , & effluxum humorum , ut scirrhescerent , & canrescerent .

Sedes ergo & natura hujus mali exquisite definita sunt , & simul ratio data est , cur maxime in corona glandis majori copia oriantur verrucæ , quia scilicet ibi plures nervi sunt , quia glans plerumque ibi tecta manet , & quia materia olida , sæpe putrida , ibi discernitur & acervatur .

Cura-

Curatio hujus mali ut bene procedat.

1^o. Requiritur fortissima purgatio, sanguinem dissolvens, & tabum Venereum excutiens mercurialis, sine qua non vidi hæc mala, topice tractata, sanari: Ergo radix curationis in ea ponitur, & illa curatio tum tam mire procedit, ut viderim verrucas, genitas in superficie interna meatus urinarii, & dato uno alterove purganti, quasi novacula abscissas per urinam exivisse. Omnium maxime hoc fieri debet, si verrucæ jam cristatæ evaserint, nam in iis raro per pulcherrima topica proficietis, nisi tantummodo per hæc purgantia: Turbith minerale est remedium a *Paracelfo* in libro nosocomii primo adhibitum, ubi auctor dicit, si cum oleo vitrioli solutum fuerit argentum vivum, & hoc facto aqua ablutum, & cum alcoholi destillatum aliquoties, habetur remedium, cujus gr. v. vj. vel viij data cum theriaca has verrucas eradicant.

Mulier fuit Parisiis clarissima eradicante curatione Luis Veneræ, hæc per successivos dies dabat magnam dosi medicamenta, & homines deducebat ad tantam debilitatem, ut quasi mortui jacerent, & sic radicaliter curabat morbos, nullo alio remedio curandos, dabat autem idem hoc remedium.

Helmontius Pater de Mercurio *Paracelfico* dicit, accipe pulverem *Joannis de Vigo* (qui erat Mercurius præcipitatus) propria manu paratum, huic superaffunde Elementum ignis, quod est oleum vitrioli summa vi per triduanam flammam destillatum, tum simulac oleum vitrioli affunditur, spiritus nitri expellitur, sed tum sine ebullitione accedens oleum vitrioli consumit mercurium, & tum habemus Turbith minerale, & hoc aliquoties destillatur cum aqua, ut acrimonia minuatur.

Paracelsus jubet hoc dandum cum Theriaca, prudentissimo certe consilio, nam sæpe in ventriculo & intestinis facit Hæmorrhagias, quas optime sistit Theriaca.

Sey-

Seydenhamus, quando loquitur de Medicamentis, inveteratas Lues Venereas curantibus, hoc Turbith etiam commendat, verum hoc remedium ipsi rite præparare debetis, nam si pulvis albus remanet, non satis edulcoratum est, tuncque intestina rodit, & sæpe diarrhæam facit, hinc citrini coloris esse debet, & aqua affusa, inde recedens, debet esse nullius saporis.

Si sic edulcoratum adhibetur, raro malum facit, sed si homo tener est, prudenter dari debet, a gr. jv. ad viij. apud *Cockburn* videtis, datum in nonnullis usque ad gr. xvj. & xv. ego vero nunquam ad gr. viij. accessi, & tamen pulcherrimum successum inde habui.

Mercurius Præcipitatus albus, si ad gr. iij. miscetur cum pilulis cochix ad 3ß. bene agit: Mercurius præcipitatus ruber, si ad gr. j. vel ij. miscetur cum extracto catholico ad gr. x. idem præstat.

Hæc mala solent his remediis radicaliter curari, sed his assumptis homines sæpe incidunt in Cardialgias dolentissimas, tunc illico theriaca danda est cum oleo amygdalarum, nam signum est, hos pulveres ventriculum & intestina rodere.

2°. Hoc dum singulo triduo aliquoties fit, partes, verrucis affectæ, perpetuo foveri debent, ut verrucæ labefactentur, emolliantur, laxentur, & mutantur a natura scirrhusa, hoc fit balneo, fotu, cataplasmate, emollientissimis, quod fit 1°. Quia verrucæ facile exasperantur, & 2°. ut vis sanguinis allati circa has partes non faciat nimiam inflammationem, sumitur v. gr. Lac recens, coctum cum semine lini ad crassitiem cremoris lactis, & additur paululum nitri, & unguenti Basilici, aurei, nutriti, vel populei.

3°. Postquam hæc facta sunt, debemus has partes tangere moderato escharotico v. gr.

R. Vitriol. Cyprin. 3j.

Aq. Rosar. 3jβ.

M. & cum eo tange partes , ubi verrucæ eminent.

vel R. Alum. Vsti. 3j.

Aq. Rosar. Calid. 3iij.

M. & applica ut præcedens .

Aut aliter tangantur quam lenissime lapide infernali .

Videtis , quantas cautelas adhibeam , nam si adhibeatis hæc escharotica , dum tentigo adest , vel aliquid virulenti hæret , statim horrendæ inflammationes & tumores oriuntur : Sed si prius emollivistis , libere , licet hoc facere , & hac via valde leni multum proficietis .

4^o. His tribus dictis factis omnia teguntur Emplastro Diapompholyge , tantum ut muniantur , & tum fit pulcherrima separatio , cavendum autem , ne caustica nimis violenta verrucas exasperent : Nam tunc horrendi cæncri oriuntur . Nemo crederet in glande esse membranam cellulosa , sed *Ruyschius* invenit , quod epithelion possit extendi in telam subtilissimam , hinc quando hæ partes inficiuntur , iterum constat , qualia mala oriantur .

Eadem ratione , si talis verruca incipit , fieri rubra , cærulea , subnigra , & interim dolere , & signa inflammationis exhibere , cavete , ne escharoticis attingatis , nam hæmorrhagiæ orientur vix sistendæ , quando autem hoc fit in extenso veretro , arteria ligari non potest , nec escharoticis tangi , ergo tunc potius emolliendum , & methodo aluminosa levissime attingendum .

Omnes verrucæ in urethra interna eodem modo curantur , verum si quid accelerandum putatis , tum de-

co-

coctum herbæ malvæ cum melle mercuriali in lacte recenti diluto ter quaterve dedie leniter injiciatis .

Summa igitur prudentia hic est agendum , nam summi auctores hic præscribunt oleum vitrioli , mercurium præcipitatum , Trochiscos de minio vigonis &c. Sed credite mihi , longe plus proficietis , si emollitis prius partibus lenissima escharotica adhibeatis .

Corollarium .

Ex his patet ratio , quare in initio urethræ ad locum frænuli frequens oriatur fistula ? Multum certe de hac re dubitatum est .

Si quis laboravit fatis pacata Gonorrhæa, at virulenta tamen , tum post curationem morbi , sæpe exquisite ad finem urethræ , in illa parte glandis , ubi nulla fungosa fabrica superimponitur , idest , ubi frænum adnectitur , oritur parvum ulcusculum , quod plerumque negligitur , hoc depascitur omnem fabricam , & facit exiguum foramen rotundum , sæpe non majus capite aciculæ , & sæpe tota vita urina & semen ejecta , partim per hoc foramen partim per anteriora urethræ magno incommodo ejiciuntur .

Quænam est ratio hujus mali ? Hæc facile ex præcedentibus intelligitur ; novistis , lacunas maximam partem proximas esse huic parti , & quidem præcipue lacunam omnium maximam , quæ paulo superius ad coronam glandis sita est , notissimum est , Gonorrhææ hic creberrimam sedem esse , imprimis si illa paulo largior fuit ; hinc semper maxima vis veneni agit in hanc partem .

Orificium extremum urethræ semper clausum est , nisi in Gonorrhæa laborante , sed & in illo tamen nocte constringitur , unde præcipue tunc temporis materia stagnat ante illud ostium , ibidem est summa partium
te-

teneritudo , vix crassities unguis humanæ , præputium plerumque operit hanc partem , hinc maxima rosio circa illud anterius orificium meatus urinarii fieri debet , sed ejus pars debilissima hic loci est , hinc hæc pars statim perforatur , quo facto oritur callosus margo , & ulcus vix curatur .

Hoc malum numquam accidit quando balneis & fomentis partes foventur , sed fere semper , quando simpliciter remedia interna adhibentur .

Ergo prophylactice est curandum , imprimis si homo hic incipiat pruriginem sentire .

Si malum jam factum fuerit , curatur methodo satis operosa .

1°. Scilicet debet fieri venæ sectio satis valida , dicetis venæ sectio ad fistulam curandam ? Non , sed ut ea , quæ ingerenda sunt , facilius ingerantur , & ad partem affectam ferantur , atque ut ea caveantur , quæ ex curatione supervenire possunt .

2°. Purgatio antiphlogistica triduaris , ut etiam tollam diathesin inflammatoriam ,

3. Diæta tenuis .

4°. Balneum quotidianum .

5°. Intra meatum urinarium trudi debet tantum ad anteriora levis candela cerea , hoc fit , ut urethra sit dilatata , tum illud foramen est patulum inferius , & cavetur , ne remedium applicandum veniat ad partem oppositam interiorem urethræ .

6°. Tum sumitur lapis infernalis , tam acute derausus , ut non crassior sit quam acicula , & dum candela ibi hæret intromittitur ille stylus lapidis infernalis , & relinquatur , donec 6. vel 8. numerares , tum margo fere exesus erit , hinc aufertur lapis , & manet adhuc candela .

Si lapidem infernalem applicarem sine candela prius immissa , nunquam patet foramen , quando vero nunc

sic applico, lapis infernalis non potest attingere nisi marginem foraminis, alias vero oppositam partem urethræ eroderet.

Ergo educto lapide infernali 7°. Relinquimus candellam per duas tresve horas, donec evanescat vis lapidis infernalis, ne veniat in cavum urethræ, tum labia illa sunt perfecte cruda, tum prius foramen lacte eluitur, & tum demum educitur candela.

Si nunc 8°. Applico unguentum Basilicum, butyrum recens, vel Balsamum arcæ, coit facillime, & fistula curata est.

De Tumore Testium in Gonorrhœa.

Hoc malum examinatum est tumor in corpore testis, per totam testis substantiam, sic ut æquabiliter extrorsum tendatur, tumor est durus ad tactum, duritiem scirrhosam in initio non habet, sed talem, qualem habet vesica aqua repleta.

Tumor ille sæpe subito, plerumque tamen lente asurgit in molem mirabilem: Moles illa dolorem magnum non parit, sed molestiam summam, ex eo, quia cum hæreat suspensus testis a tunica vaginali, vasis spermaticis, & deferenti, hinc solent urgeri hæ partes, & facere dolorem molestissimum sub osse pubis. Tumor fere semper est imprimis ad Epididymidem, & ibi semper primo nascitur, vasa varicosa testis tunc solent valde intumescere, & illa habena testis, quæ dicitur vas deferens, sit longe major & crassior, quam antea fuerat, & hic tumor procedit usque ad vesiculas seminales, sæpe Epididymidis tumet, teste non tumente, & sæpe post tumorem hunc sanatum habenæ duræ & scirrhosæ manent.

Ex hac historia colligo, quod hic dilatentur omnia vasa testis, quia tumor est æquabilis in toto teste, & fabrica seminali.

Hinc

Hinc si hoc verum est , hic debet fieri aggestio major materiæ , quam naturaliter , nam moles est gravis , & hinc egeritur minus , quam tempore sanitatis .

Hinc apparet , quod totum hoc malum consistat in eo , quod materia plus aggeratur , & minus egeratur , quam naturaliter tempore sanitatis .

Sed arteriæ , quæ huc veniunt , sunt arteriæ spermaticæ , hæc distribuuntur partim per exteriora testium , sed ibi malum non hæret , sed totus tumor est tantum in vasis internis testium , & dein in vasis ejaculatoriis , ad quæ bina loca reliquæ arteriæ spermaticæ vadunt .

Ergo ille tumor est nihil aliud , quam impedimentum utriusque vel unius materiæ in testibus factæ , quæ deberet naturaliter se evacuare ad illud quadrivium , ubi vasa deferentia hærent , & hiant ad collum duarum , vesicularum seminalium , sed tunc in initio nil tumet , nisi illud vas Epididymidis , & si curatio tum statim instituitur , non ultra progreditur , sed simulac impeditur ipsa Epididymis , brevi etiam testis laborat .

Ergo non adeo usque est communicatio tibi Veneri , sed materiæ bonæ , quæ stagnans ibi colligitur in vasis deferentibus , & dein aggesta totum illud pondus & extensionem illius partis facit .

Novistis , fabricam interiorem testis , sub tunica , nervea reconditam , habere duplex vasorum genus , unum quod ipsam fabricam facit , vasis conficiendo & continendo semini destinatis . 2. Sunt alia vasa , destinata ut hæc vasa seminalia contineant , vivificent , & nutriant .

Omnia vasa primi generis , scilicet semen conficientia , sunt propago arteriarum . Hæ arteriæ ab una tertia parte arteriarum ad testem laterum oriundæ , non desinunt in venas , sed patulis osculis extremis liquidum genitale confectum effundunt in cava receptacula , intra testes hærentia ; In brutis est unum tale con-

ceptaculum, quod corpus olorum *Higmorianum* &c. dicitur, sed in teste humano plurima vascula tantummodo in pauciora vasa materiam suam infundunt.

Omnis ille humor sic confectus, intra has partes depositus, videtur ibi duplici modo recondi. In Apris demonstravit *Bouclarius Datyrius*, quod totus testis per septum medium dissecetur, & quod tunc ad latus utrumque hujus septi sint cellulae, membranis distinctae, circum quas flectuntur & serpentino cursu desinunt arteriae quam plurimae: Omnis hæ cellulae in corpus olorum desinunt.

In Glire & Mure terraneo est similis fabrica, & hæc animalia, ut salacissima, sic etiam imprægnantissima sunt. In aliis animalibus evolvendo totum testem, ibi omnia vasa in fines arteriosos desinere videntur.

Ergo omnis exitus humoris genitalis est in unum vas Epididymidis, quæ abit in unum vas adducens, quod in vesiculis feminalibus se inserit.

Hinc duplex est hujus feminis via, unde dum sæpe coeunt animalia, tempore orgasmis Venerei omne semen non retroit in vesiculas feminales, nam insertio vasorum adferentium contrarium docet, sed tunc vasa adferentia comprimuntur, æque ac vesiculae feminales, nam æque ambiuntur membrana fibrosa.

Alias vero semen in hominibus, rara Venere utentibus, per vasa adferentia allatum aggregatur, & retinetur in suos usus intra vesiculas feminales.

Ergo si exoritur hic aliquis tumor, impediens hanc emissionem, debet hæc obstructio etiam alia vasa tumefacere, tunc simulac testis a centro tumescit, ejus membranæ etiam tumescunt, ergo etiam omnes arteriæ huc latae, unde oritur apprime illud malum, scilicet emissio impedita: Etiam alterum malum, quod est partium inflammatio, quod patet ex phænomenis, nam homines primo sentiunt testes sibi quasi dissilire,
& ex-

& extrorsum premi , & hoc peracto oritur paulo post tumor tam magnus , ut incredibile sit .

Hoc si intelligimus , jam videmus , quod videatur sedes hujus mali originalis hære extra testem posita , & invenimus hoc tempore omnia vasa circa testes posita , & in tunica vaginali esse aneurismatica & varicosa .

Hujus rei perfecte contrarium in aliis tumoribus testium occurrit , ut in hydrocele .

Quæritur , quænam sit causa hoc faciens ? Omne , ut videtur , quod facit impedimentum circa insertiorem extremam fistulæ adducentis in vesiculas seminales , sive intra , sive extra eas , sive paulo remotius ab iis hæreat .

10. Omnium maxime hoc fit , quoties Gonorrhæa sistitur adstringentibus remediis , Gonorrhæa est morbus lacunarum , in cavum urethræ liquorum evomentium , hæ omnes inter se communicant , uti demonstratum est , pertingunt usque ad locum , ubi prostata est ; si jam per quamcumque causam materia , in Gonorrhæa genita , & exire impedita , introfertur , potest facile venire ad hoc corpus , unde emissaria hujus , & pollicem altius vesiculæ seminales possunt comprimi .

Non novi vidiſſe me unquam tumorem testium Gonorrhæa acriter fluente .

20. Causa est exercitium equitationis , nam sessor maxime incumbit perinæo , tuncque Gonorrhæa jam nata , facile adigitur retro , unde hoc malum acceleratur .

30. Causa est Balsamica methodus curandi Gonorrhæas , Amstelodami , Roterodami , & in omnibus magnis emporiis , ubi classici sunt , fiunt sæpe hæc mala , utuntur Chirurghi Balsamo Copaiba , Cantharidibus &c. vix in Gonorrhæa forti hæc aliquamdiu applicantur , quin tumor testium oriatur , vidi semper , quan-

do hic oriebatur, oleum therebinthinæ, Juniperinum, balsamum Copaiba, & similia fuisse applicata extra, meum consilium, si homines mea cura uterentur: Olea cum sulphure cocta acquirunt summam vim calefacientem, ut & Balsamus sulphuris, quo uti solent agyrtæ, fateor, si hæc data uno impetu omnia detrudunt, fieri sæpe felices, sed semper periculosas curationes.

Porro Practicis alius tumor testium observatus est, quem multoties vidi, & qui curatur facile; Illo ætatis gradu, quo pubes primum oritur, accidit sæpe, ut recens natus humor genitalis partes impleverit, vel si quis per saltum has partes contuderit, tunc tumor testium cum summo dolore fit; & si quis imperitus videret, putaret esse a Lue Venerea.

Hic morbus est frequens, & durat plerumque per tres quatuor pluresve dies cum pondere & dolore, tuncque sponte transit, eodem fere modo, ut in fæminis, vasis nondum dispositis ad menstrua, oriuntur dolores summi circa lumbos &c.

Ille tumor si vobis occurrit in hæc ætate, levi purganti, plurimo usu Lapidum Cancrorum, fomentis ex lacte dulci cum sapone veneto, & laxa diætâ curatur: Sed si imprudentes hic aliam methodum applicatis, diuretica & calefacientia adhibetis, malum sæpe malignum evadit.

Hinc etiam aliquando fit in hominibus infectis, ut ad tumorem illum testium jam natum contagium Venereum sese immisceat, tum fiunt saniosæ rupturæ, & fistulæ pessimæ per scrotum apertum sese exonerantes, sed hoc rarissime videbitis contingere, nisi simul adsit Lues Venerea in corpore.

Testis fere nunquam suppuratur in corpore sano, sed quando simul labes Venerea in toto corpore est, tum ad hunc locum contagium applicatum facit secundum genus tumoris testium, scilicet cum Lue Venerea

jun-

• juncti , fit autem hoc ne semel quidem ex centum casibus .

Malum hoc ut curetur 1^o. tumor , qui obstaculum facit , tolli debet per resolutionem . 2^o. Materia hic hærens duplex , incrassata , amissis partibus liquidissimis , ducatur in motum , una in venas , altera in Epididymidem & vas educens , sed hoc ut ocysime , sic tamen simul prudentissime fieri debet , & si usquam certe hic festinandum est lente .

1^o. Ut tollatur tumor , debet larga Venæ sectio institui , quæ , si non remittit dolor , tumor , & tensio , debet aliquoties repeti , nam sine illa hoc malum vix curari potest .

2^o. Simulac hoc factum est , statim purgantia , satis fortia , attamen maxime resolventia , attenuantia , & antiphlogistica dari debent : Agaricus , Folia Sennæ , Tamarindi , Manna hic nomen meruerunt , nam solvunt sanguinem , & liquida deorsum derivant .

Sæpe vidi ex §j. Mannæ homines aliquot libras aquæ ex intestino recto emisisse , nec tamen vel minimam inflammationem invasisse : Cremor tartari ad ʒj. matulas materiæ liquidæ expellit .

Hinc eligimus hæc remedia , sed quoniam nauseosa sunt , hinc scrophularia aquatica sive nodosa additur , addimus etiam radicem graminis , vel succum ejus , quia summam vim solventem habet , sed sine ulla inflammatione .

Fecit Deus quædam medicamenta simplicia , quæ revera vim habent attenuandi & fundendi nostrum sanguinem , si rite usurpantur , hæc sumi debent tamdiu , donec oriatur diarrhæa quotidiana .

3^o. Interim dum hoc fit , debemus cogitare , quod omnis hæc actio determinetur versus hæc loca , ergo cavendum , ne tentigo oriatur in his partibus , quam experientia maxime a purgantibus fieri demonstrat , er-

go utantur emulsionibus papaverinis cum lapide pruellæ, emulsionibus v. gr. ex hordeo vel avena cruda, feminibus jv. frigidis majoribus & minoribus, maximum autem hic remedium est nitrum, quod sopit, imo exstinguit optime hunc ignem.

4°. Quoniam tota hæc pars sæpe latet in intestino recto, hinc balnea & fatus hic applicata resolvunt maxime hunc tumorem, qui facit tumorem testium, hinc clysmata emollientia & resolventia injiciantur, ex solo lacte, addito syrupo althææ, vel melle, additur semper etiam aliquid nitri, & applicantur semper evacuatæ prius alvo.

5°. Fomenta emollientissima ad pubem, scrotum, & perinæum applicantur, & resolventissima cataplasmata de quatuor farinis hic sunt optima, nam illud, quod dilatat arterias, æque resolvit, ac id, quod liquida attenuat, quoniam hæc & similia innoxia sunt, hinc hæc eligimus v. gr.

Rz. Farin. Fabar. Rom. ℥iv.

Coque cum Oxycrato, sub finem addendo

Sal. Ammoniac. q. s. &

Olei Lini aliquantulum :

F. Cataplasma.

6°. Suffimiganda pars aliquoties in die est, vide suffimigia superius Pag. 182. proposita. Sic & vapor aquæ, si determinatur versus has partes, imprimis si addatur parum aceti: Si siccum fomentum velitis, olibanum cum paucis salis ammoniaci in ignem injiciatur.

7°. Moderata frictio, sed cum summa prudentia circa perinæum, scrotum, & testes facta, sine doloris incitamento, quantum æger ferre potest.

Hæc methodo non vidi casum, quin superatus fuerit,

rit, nisi testes jam essent scirrhusi & lapidosi facti . Tum sæpe etiam fit tumor scroti , ad tumorem testium accedens, unde tanta mala , ut Medicus de curatione desperare incipiat , tum sola amputatio potest proficere , nam testis sic constitutus facit , ut vasa genitalia usque ad originem suam ex aorta aneurismatice tumeant cum molesto dolore , & ut omnia tum æquabiliter scirrhusa fiant , hoc in casu ipsa salivatio nihil amplius juvat , nisi forte in initio detur Turbith minerale ad gr. v. vj. vel viij. unde oritur aliquando dysenteria , qua sedata , nec tamen curato hoc malo , amputatio fieri debet .

De Gonorrhæa in Feminis .

Si homo infectus Lue Venerea utitur sana muliere ; & materia huc usque descripta in Gonorrhæa virili virulenta , una cum semine genitali projecta fuerit in sinum muliebrem , tum in hac sæmina oriri potest Gonorrhæa ; fere talis , ut in viro sine ulla fere manifesta differentia , unde tota illa descriptio hic fere locum habet .

Nunc statim ex modo dicta lege intelligitis , quod sit triplex humor , qui a viro sic infecto Fæminæ puræ participatur : Nam 1º. Hic est liquor Gonorrhææ proprius , semen falso dictus . 2º. Vir hic humores nativos urethræ , glandis , & præputii communicat , & 3º. etiam semen de vesiculis seminalibus , vasis adducentibus , & prostatitis communicat .

Statim jam quæritur , quænam sit ex tribus harum materiarum generibus , quæ facit hic illud malum ? Materia , quæ in muliere sana hanc Gonorrhæam facit , non videtur esse verum semen , nisi ab homine infectissimo .

1º. Historia Medica Gonorrhææ virulentæ in viro

nobis persuasit, Gonorrhæam posse esse virulentissimam, & copiosissime fluentem, reliquo corpore & sanguine a Lue Venerea intacto: Est autem hoc adeo certum, ut in praxi forte nihil liquidius sit, nam curata hac Gonorrhæa, homo cæterum nullo morbo laborat.

2°. Gonorrhæa, ex data historia considerata (quantum videre potui) est ablutio per copiosum laticem facta a natura illius materiæ venenatæ, quæ, deficiente hoc fluxu in sicciore corpore, intra corpus recepta Luem Veneram genuisset, nam Gonorrhææ solis fere purgantibus curantur.

Hinc quemadmodum constat, illis sic conciliari ut in viris, sic etiam est materia illa inficiens, quæ in viro Gonorrhæam faciebat: Si autem inficiens materia adeo penetrabilis est, ut medullitus infixæ hæreat & dispersa fuerit per totum corpus, tum semen etiam potest hac labe infici, sed tum mulier raro Gonorrhæa laborat, verum subtiliori quodam morbo inficitur: Hoc constat experimentis, nam certe mariti, Gonorrhæa pessima laborantes, utique valde mala, si coeunt cum suis uxoribus, sæpe viderunt prolem sanissimam, rursus viri infecti absque ulla manifesta nota in genitalibus procreant miserrimos infantes.

Hinc credibile est, in origine Gonorrhææ mulieris, illam fere semper tantum deberi materiæ Gonorrhœicæ viri, raro autem ejus semini, vel ipsi semini infecto, nam tunc tamen sæpe fœtus sanus prodit.

Plerumque ergo causa Gonorrhææ in muliere pura est ipsum illud malum, quod in viro erat titulo materiæ virulentæ Gonorrhææ, quæ materia, cum semine immissa, infectionem parit.

Si vero vir sic coeuns laborant ulcere in urethra, ejus fœdum pus in hoc coitu appositum sit interioribus genitalibus mulieris, potest etiam Gonorrhæa altera produci, & experimenta demonstrant, quod homo
non

non laborans Gonorrhæa , sed ulcere Venereo in illa parte , infecerit etiam mulierem prima vice .

Qui vera Lue penetratus est , sed omni vitio Gonorrhææ caret , si coit cum fæmina , potius Luem Venereum , quam Gonorrhæam parit , si vero solo veretro affecto coit , potius Gonorrhæam , quam Luem facit , quod per plurima experimenta mihi constitit .

Multæ mulieres , antea puræ , infectæ fuerunt a viris veris palati morbis , faucium , narium &c. & ulceribus per totum corpus sine ulla prægressa Gonorrhæa : Contra multæ laboraverunt Gonorrhæa Virulenta per annos sine ulla Lue Venerea : Verum tunc illa defenditur ab interius serpente conanti malo , dum interim quam plurimos inficit , ut apparet in prostibulis , ubi mulieres , Lue Venerea laborantes , manent per plurimos annos vix consumptæ .

Humor ille ejectus (Medici loquimur Medicis , castis casti , castis auribus , castis animis) quasnam partes attingit in muliere ? Hoc si evidenter perspicimus , aliter intelligetur , quam hæcenus descriptum est , errores evitabitis , & veram videbitis horum morborum curationem .

Ergo hic humor non potest ulterius venire , nisi ad eminentem proboscidem , sive ad os uteri interius , hoc os non est continuatio cum vagina , sed est prominens intra vaginam , & ultra nectentia vincula vaginæ , hinc prima pars sinus muliebris superiori parte terminatur parte tereti inferiori prominentis uteri : dein ligamenta vaginæ non ambiunt illud os tantum , sed totam partem uteri , intra vaginam prominentem : Hinc formatur cavum inter os uteri eminens , & vaginam circumpositam flaccidam .

Ad hunc locum usque , tanquam ad summum fastigium , Gonorrhæa in mulieribus pervenire potest ,
(que-

(quemadmodum in viris usque ad orificium superius urethræ) nam Gonorrhæam credo in utero nemo vidit, ibi laxitas est omnium maxima, quoniam providus naturæ Auctor has partes tam contractiles, & tam dilatabiles fecit, ut in graviditate sine dolore perpetuo extendi possint.

Inde deorsum procedit hoc ipsum, & omne semen, & omnis humor determinatur in coitu perfecto semper primo versus hunc primum locum, verum hinc facillime iterum defluit, nisi conceptus fiat, nam omnis mulier, vel sanissima, quæ recepit genitalem humorem, nisi conceperit, intra quadrantem horæ, vel dimidiam horam, ipsum dimittit, & linteis abstergit,

Hinc patet, quod omne illud, ibi appositum, fluat deorsum, conceptu facto tamen nunquam omne semen transit in cavum uteri, sed mulier, postquam vere concepit, tamen post parvum temporis spatium dimittit maximam partem humoris accepti, & hoc est adeo verum, ut *Harvejus* crediderit, semen ipsum nullo modo uterum ingredi, sed *Cl. Ruyschius* plane contrarium demonstravit in utero mulieris, statim post coitum occisæ, in equabus, danis, vaccis &c. facundo conceptu facto. tamen maxima pars humorum redit.

Quando nunc hic humor redit deorsum ex hac prima camera, erit calidior, quam naturaliter erat, hinc ille humor ex locis, ubi aeri nunquam fuit expositus, venit in locum, ubi aerem attingere potest; nunc humores hi statim virulentiam acquirunt, nam illico Gonorrhææ materia, si aerem attingit, corrumpitur, & fit putrefacta.

Ille humor defluens sistitur primo ad rugas vaginæ, dein ad finem vaginæ maxime resistentiam patitur, nam os vaginæ inferius est valde arctatum, & quasi desinit.

De Graaffius omnium optime has partes descripsit, & de-

& demonstravit , vaginam ad uterum esse tenuissimam , & omni gradu descensus fieri crassio rem , sic ut , ubi terminatur , substantia ejus sit pollicem crassa , ab hoc incremento oritur illa arctitas , & hic est ille locus , ubi sistitur materia defluens , & ubi plerumque fit infectio , raro in loco illo superiori .

Verum quando nunc extra hunc locum effluxit , intra os vaginæ incidit in alas pudendi expansas , & quasi ori appositas valvas , unde ibidem adhuc magis sistitur , & in his binis locis tota tragædia fere luditur .

Ergo materia projecta ad illud fastigium usque , raro ibi hæret in membrana lubrica , & perpetuo transfundante , idest illum humorem a suis lateribus repellente , imprimis in actu Venereo , hinc materia hæc vel ferri potest (ut sæpe fit) a muliere sine infectione , vel post infectionem defluit , & sistitur ad dictas partes . Si nunc consideramus , quidnam hic occurrat mirifice ab Anatomicis detectum , videmus , quod sint tot Gonorrhææ , quot hic sunt partes .

1°. Locus vaginæ , ori uteri proximus , est penitus glaber , habens jugum eminens nullum , lacunas sive cryptas fere nullas , sed tantum poros minimos , quales fere sunt in radice linguæ : Non invenitur primum incipiens rugosum cingulum , nisi ubi descendas a superiori illo loco usque ad tertiam partem longitudinis vaginæ , & hæc loca sunt aridiora , & magis clausa , quam reliqua : Ergo hic est facilissimus excussus liquidi recepti : Hæcque ratio est , cur hic loci rassime inveniatur ullum malum Venereum , quia scilicet demonstratum fuit , vasa , quæ menstrua exonerant , esse illa , quæ humectant interiora uteri , quo tempore menstrua non fluunt , eadem hæc vasa si dilatantur , faciunt menstrua , ubi vero incipiunt contrahi , fluxus fit subalbus , spissus , & si magis adhuc arctantur , emittunt tantum simplicem tenuem lympham .

Hinc

Hinc ibi est arteriarum perpetuum quasi stillicidium, nam si ullus locus est, ubi arteriæ plus evomunt, quam venæ rebibunt, credo esse in cavo uteri, & in parte mox indicata.

Jam menstrua naturaliter exeunt tantum ex utero (ut Anatomici demonstraverunt) sed in iis sæminis, quæ abundantiora menstrua habent, etiam exeunt per locum illum superiorem vaginæ: Hinc raro hic fit infectio, 1°. propter politam superficiem, & 2°. propter continuam ablutionem.

2°. Ad tertiam circiter partem a fastigio illo summo incipiunt oriri semicirculares plerumque eminentiæ, in toto cavo vaginæ productæ, hæ vocantur juga sive rugæ, quoniam semper ibi interponant continuos valles, hæc nunquam ambeunt orbiculariter illud cavum vaginæ, sed ubique vario modo deficiunt, eodem prorsus modo, ut valvulas in intestinis tenuibus videmus.

Omnes illæ eminentiæ sunt tantum papillæ nervosæ, acutissime sentientes, quæ adscendunt in fastigiis istis, sive jugis, & teguntur in illis rugis, hinc sunt summum instrumentum voluptatis in re Venerea, vide *Graaffium pag. 214.* (hunc locum cito, ut debitum honorem huic viro restituam) *Morgagni advers. 1. pag. 12. & advers. 4. pag. 45. & Santorin. observ. anatom.*

Nunc considerabitis, totum hunc locum ita esse affectum, & in memoria retinebitis, donec de verrucis horrendis, hic sæpe oriundis, dicam.

3°. Quando vagina desinit in connivens angustius os, tunc patet in sinum muliebrem, fossam majorem, sive os pudendorum internum, ubi alia iterum occurrant considerata, ad intelligendos morbos aphrodisiacos. Quo magis hic descenditur, eo juga sunt crebriora, & eminentiora; quo plus sursum adscenditur, eo sunt pauciora & minora.

4°. In anteriori parte 1°. occurrit emissarium urethræ, scire debetis, quod pauci observant, vesicam urinariam in muliere desinere in collum, ubi sphincter vesicæ est, tum ex illa oriri urethram, hæc putatur vulgo directe sub Nymphis in fossam patere, quod falsum est, nam decurrit in muliere ad minimum ad duos digitos latos a vesica, hinc per tantum spatium decurrit, quasi juxta exteriorem partem vaginæ situ paralelo, tum demum ad distantiam pollicis minoris a clitoride desinit antrorsum deorsum, non in sinum mulierem, sed extrorsum, cingitur utrimque aliis, sive nymphis mollibus, quæ, dum connivent, faciunt, ut orificium urethræ hiet quasi intra corpus, ne scilicet ab injuriis aeris lædatur, & dum mulieres lotium reddunt, hæc nymphae faciunt, ut mulieres corpus suum non conspurcent.

5°. Hoc orificium est tam mirifice constructum, ut Veteres dixerint, hic esse prostatas, quam sententiam, ab auctoribus Medicis neglectam, postea *Graaffius* restituit, ac *Morgagni* & *Sanctorinus* confirmant: Hic nunc est corpusculum eminens, quod ambit totam urethram, quæ in superficie sua interna tecta est accurate tenui membrana, ut urethra viri: hæc membrana est structuræ fere politæ, quemadmodum in viro, format hac ratione canalem a collo vesicæ usque ad hoc emissarium.

Nunc ambitur illa membrana interior (uti diximus) corpore crassio fungoso undequaque, ita quidem quemadmodum urethra viri circumcingi solet bulbo urethræ. Extra cavum hujus membranæ ex hoc fungoso corpore emissaria sunt distincta, apertis orificia ellipticis, orbicularibus, variæ figuræ, variæ magnitudinis, variis in locis, perfecte ut in viris: Hæc foramina, & hos canales *Morgagnius* in apertis juxta longitudinem urethris vidit; & hic est ille locus, ubi tam mira phenomena sæpe apparent. Ergo

Ergo fungosa hæc substantia parat similes liquores ac in viris, & hos eo demittit in eundem finem ac in viro, ut scilicet inungatur, & oblinatur interior superficies urethræ, ne a rodente urina lædatur, & ne per ingentem illam frictionem, qua ultima gutta urinæ exprimitur, læderetur, *vide Morgagn. Advers. 4. Pag. 44. Edit. Ital. & Graaff. Pag. 203.* Scriptores de Lue Venerea muliebri invenerunt quædam phænomena, quorum rationem non dant, plerumque ex ignorantia harum partium.

6°. His præmissis, jam deveniendum ad aliam machinulam, scilicet orificium urethræ sic dirigitur superne, ut, dum patet ad anteriora, necessario urinam extra sinum muliebrem projiciat, hic autem machina quædam est, quam vocare possemus corpus glandulosum, vel prostatam in fæminis, ut veteres recte appellaverunt, nempe est ibidem tuber quoddam, in omni fæmina semper deprehendendum, satis magnum, hoc adscendit ad hunc locum in tuberculum satis molle, cujus centrum est orificium urethræ, hinc cum nymphis facit, ut urina determinetur extra sinum muliebrem, *vide Morgagn. advers. 1. pag. 12. & Graaff. pag. 203.*

In hoc corpore sic eminenti invenitur fere eadem fabrica, ac in prostata virili, & circa os urethræ sunt orificia patula, dimittentia humorem glutinosum, qui perfecte refert humorem prostatarum in viris, & in eodem illo corpore fungoso, non in corpore fungoso urethræ, gignitur. Hinc itaque tota hæc fabrica, humor secretus, & emissaria docent, fabricam prostatarum plane eandem esse; hæc differentia tantum intercedit, quod humor prostatarum in viris tantum semini affundatur, in fæminis, utpote semine carentibus, non ita, sed hic est locus, ubi in lascivia Venerea mulieribus dimittitur humor cum impetu, & resolu-

soluzione corporis, hæcque materia pro seminali fæminæ habita fuit, nunquam autem dimittitur hic humor, nisi per libidinem Veneream resoluta fuerit mulier, *Apud Ovidium Sappho describens inducitur in Epist. Sapph. Phæoni. vers. 134. & sine te non libet esse mihi: Quem locum vir quidam Celeberrimus exlectione quadam optime explicat.*

Liquor hic dimissus fere exit, ubi exitus urinæ est, adeoque non introrsum it: Hic nunc est ille locus, ubi *Vercellonius*, aliique adeo mirati sunt, cur sinuosa & fistulosa ulcera penetraverint usque in ipsum montem Venereum.

7°. In illo loco apparent post modo dicta ipsæ alæ, sive *cristæ muliebres*, seu *Nymphæ* sive *Prolabia*, hæc sunt corpora mirificæ structuræ, & fere absolute referentia ea, quæ in corporibus fungosis urethræ & penis descripta fuerunt: Totas esse vera vasa *Ruyschius* voluit: Sed esse hic receptacula, inter arterias & venas media, certum est; hinc in tentigine Venerea hæ *Nymphæ* etiam inflammantur & rigent: *Clarissimus Morgagni* solus in superficie extima & interiori harum descripsit innumera ostia magna & parva, quæ destillant humorem album spissum, perfecte fere ut in præputio viri.

Hic loci etiam plurima mala oriuntur.

8°. Post hæc considerandum venit corpus illud, quod *Clitoris* vocari solet: Nihil fere videtur mirabilius, quam quod hoc corpus usque adeo referat penem, ut hinc videatur opinio nata, mulierem esse introversum virum, & esse extraversam fæminam, corpus est habens glandem, duo corpora fungosa, perfecte ut penis virilis, quæ corpora longe a clitoride etiam ex ossibus pubis oriuntur, habet etiam musculos libidinosos appositos, arterias, venas, cellulas sanguineas, absolute similes, ut in pene virili, & extremitatem termina-

tam glande, quæ etiam præputio tegitur, habetque suam tensionem, erectionem, tentiginem, resolutionem, perfecte ut penis virilis.

Locata est antrorsum iursum, longe ante orificium urethræ, & tuber illud, quod cum veteribus prostatam vocamus, adeoque fere in suprema parte extracorpus vergit.

Omnia nunc mala, quæ descripta sunt in pene virili, statim vobis in memoriam revocant, quod hic contingere possunt, præsertim cum hic sordes eadem colliguntur, ac sub præputio virili, & cum *Ruysehius* hic etiam papillas nerveas demonstrat, eodem modo se habentes, ac in pene virili, hinc ergo eadem mala hic etiam oriri possunt, ac in glande penis.

Considerandum nunc est, omnes has partes, & imprimis inferiores, tentigine Venerea turgere, ut in viro, sed illa tentigo tantummodo est a sanguine arterioso solo, & spiritus hic nihil aliud faciunt, quam quod musculos libidinosos constringendo refluxum sanguinis per venas impedian.

9°. Nunc in feminis est *Sphincter orbicularis vaginae*, qui in libidine Venerea turget, ita, ut ipsis sæpe etiam incommodissimus sit.

10°. Considerandum postea, clitoridem habere *corpora fungosa*, cum his musculis, quando ergo hi musculi, & constrictor vaginae agunt, omnesque illæ venæ impediuntur, arteriæ minus, nam vim habent a corde.

Si nunc legatis ea, quæ ultimo observavit *Sanctorius* in observationibus Anatomicis, sicque colligatis, quæ scripsit *Morgagni*, *Graaff*, & *Douglas* in sua Myotomia reformata, hæc omnia vobis certissime apparebunt.

*Ulceræ Venerea vulgo Chankers
dicta in Feminis .*

10. Scilicet accidunt hic loci illa genera morborum, quæ voluit hodiernus usus, ut vocentur *Chankers*: Sunt ulcuscula Venerea, quæ non patiuntur se referri ad genus malorum ullorum, antea cognitorum, quæ statim, postquam integumenta ablata vel disrupta sunt, in fungi speciem excrescunt, hæc in viro accurate descripsimus .

Hi cancri 10. oriuntur in omni loco rugoso vaginæ, nam quemadmodum cancri oriuntur in viris in superficie glândis, in præputio externo & interno, in tota cute penis, ita facile dabitur, hæc loca vaginæ interiora, calida nervosa iisdem malis affici: Nunquam deprehenduntur minus, quam in illa parte superiori glabra vaginæ antea descriptæ: ergo occupare possunt omnia hæc loca, sed ibi in parte superiori, quasi per maximam, quæ ibi est, transudationem materia venenata quasi retropellitur, verum ad rugosa illa juga sistitur imprimis, & hinc longe plus oriuntur illi cancri, omnium maxime vero solent hæc mala occupare inferiora, scilicet ubi sphincter vaginæ est, ibi enim maxime arctata & rugosa est vagina: Dein omnium maxime fiunt supra Nymphas, nam hic maxime sistitur materia ob lacunas, & totum malum hic aëri externo exponitur .

Tunc possunt circa lacunas illas protuberantia emissaria urethræ, se applicare ad interiora urethræ, & ad locum clitoridis .

Homo sanus, cum male affecta muliere coiens, sæpe carebit omni Gonorrhæa, sed accipiet paucis horis post in exteriori parte penis stigma, rubrum, instar morsus pulicis, quod se elevat in ulcusculum squammo-

sum, quod tandem fit talis cancer. Tale ulcus etiam hic est, sed hæc non est Gonorrhæa muliebris.

Hæc ratio est, cur pessime affectæ mulieres Gonorrhæam non habeant, cum interim parva hæc ulcuscula sæpe sint pessima.

Quæ porro de Diagnosi, Prognosi, & Curatione horum cancerum dicenda sunt, vidimus supra in capite de verrucis Venereis.

Prima Gonorrhæa species in Fœminis.

Notum fuit ex Gonorrhææ Virilis historia; humorem, qui naturaliter in Urethram viri destilat, esse adeo exiguum, ut nunquam appareat, quia continuo detergetur. Sed 1^o. Veneno Venereo afficiente hæc vasa, mox oritur species Catharri, & statim prodit ingenti copia liquor, & simulac stillicidium primum natum est, continuo augetur.

Nunc hoc idem huc applicari debes, nam sana mulier habet has partes naturaliter semper humiditas, sed non defluentes, nisi dum menstrua fluunt.

Sed simulac morbus se ostendit, & omnia orificia afficiuntur, funduntur humores sensim majori copia, simulac hoc factum est, intelligitis, quod debeat citatior fluxus fieri, hoc enim in legibus corporis humani semper verum esse compertum est, qua parte dilatiora vasa sunt, eo se disponet tota natura, hinc non mirum, semel nata hac diathesi in illis partibus, hoc stillicidium augeri magis magisque. Rursus, quotiescumque in viro citatior ille fluxus incipit, numquam est flavus aut viridis, sed semper albus: verum quando per aliquot dies duravit morbus, omni momento materia illa solet degenerascere, & sic sensim alium colorem inducit: eodem modo res in Fœminis se habet.

Quæritur nunc, quomodo cognoscatur hoc malum, id

id est, quod materia hæc defluens sit de natura venerea? Hic 1°. monere debeo, fæminas valde laxas, pallidas, frigidas, subpinguiculas, otiosas, & pessimo more hodierno potibus aquosis calidis multum assuetas, accipere diathesin in hac parte, qualis est in mucosis pueris, quibus cohærentia stillicidia mucosa continuo de naribus prodeunt; quod vitium his pueris frequens, sed deinde adolescentibus evanescit: eadem ratione his mulieribus hæ partes inferiores vaginæ emittunt similem materiam, non rodentem, sed tamen molestant, imo hoc stillicidium sæpe sic augetur, ut non sit tempus, quin defluat, & fere steriles reddit fæminas, nec ullo modo in Venerem excitandas.

Observavi hoc malum in illustri persona eo usque invaluisse, ut incredibilem linteorum copiam continuo commacularet, eo cum vocarer, debebam prudentissime agere, & omnia rite examinare, inveni hanc materiam exsiccata fieri flavam, & admodum olidam: fateor prima erat crassa, quam tunc videbam, & anceps hærebam, nec aliquid pronunciare audebam in illustri persona, quæ castissimum maritum habebat, qui sine ulla noxa cum sua uxore consuescebat.

Vidi hic, cum eam curassem sine ullo remedio anti-venereo, posse oriri in muliere fluxum humorum, qui peritissimum Medicum fallere posset, hincque didici, quam prudentes debeamus esse in diagnosi hujus mali.

Hæc Fæmina sic curata postea uterum gessit, & infantes peperit sanissimos, nec in viro ullum malum observatum fuit.

Quod nunc dicant Auctores, fluxum Gonorrhææ durare semper, & hunc rheumatismum desinere tempore menstruorum, non est verum, nam, licet sanguis exoneretur, tamen non constringuntur illa vascula, mucum facientia, hinc rheumatismus ille, non venereus, manet.

Hujus ergo mali hæc est idea .

1^o. *Si congressus præmissus fuerit*, & dein a novitate insueti mali post congressum hoc subito sese ostenderit, suspicio est Gonorrhææ .

2^o. *Si nunc celerrime augetur quotidie*: jam magis confirmat, & certus sum, nam in præcedenti malo sensim per menses & lente augebatur, sed a tabo Venereo correpto subito decurrit .

3^o. *A degeneratione in pejus*: Nunquam, quod sciam,prehenditur, quod fluxus catharrofus tam subito cum malignitate degenerascit, sed quando post congressum nato malo incipit materia intra paucos dies corrumpi, non dubito amplius, esse a tabo Venereo .

Forte miramini, quod hic non loquor de stranguria, deque ardore urinæ &c. sed hæc symptomata in hac specie Gonorrhææ non adsunt, quia malum non hæret in locis uriniferis .

Si rogatis aliud signum pathognomonicum, nullum dare possum, nam revera nullum est, si rogatis, an in colore materiæ? fateor, colorem posse esse pejorem in una, quam in alia fœmina, an a copia? neutiquam .

Moniti nunc hoc esse debemus, quia recens quidam & illustris auctor scribit, certissimum Gonorrhææ signum in muliere esse ardorem urinæ, nam, ut patuit, potest esse Gonorrhæa sine illo symptomate .

Quid mali prævidetur hinc? si ullus locus ulceribus, & fistulis generandis aptus sit, certe hic est, si quis locus cristis, condylomatibus, atque verrucis producendis idoneus est, est & hic: Sed quid sunt illæ verrucæ? erosa membrana epithelion, & papillæ erosæ assurgentes in has verrucas, quod malum hic in fœminis fit circa jugâ papillofâ vaginæ: Verum omnes lacunæ ex ampullis rotundis in emissarium desinentes, ibique existentes, si materiam inspissatam recondunt, gignunt condylomata .

Si

Si durat nimis diu, metuenda est infectio harum partium versus urethram, ut & totius corporis: Quamvis hoc in fæminis non ita facile fiat, quam quidem in viris.

Quod ad curationem hujus mali pertinet: Imperanda omnium 1^o. est plena abstinencia inter maritum & uxorem (nisi quadam audacia Medicus hic agat, per annos luctabitur) nam nisi hoc fiat, redintegrabitur causa, & vir ab uxore semper aliquid participat.

Tunc hoc impretato, interior cura facienda est, ut in viris præscripsimus per hydragoga, additis, si opus est, Mercurialibus, donec vi purgantium soluta & expulsa sit materia.

Pro exterioribus quid hic faciendum? Ad ipsum locum veniri potest vel siphone, vel per fomenta apposita: Vel per spongas imbibitas materia, quæ detergere potest hoc malum: Hoc fit sequenti modo v. gr.

R. Absynth. Roman. ℥j.

Summit. Rutæ.

Scord. ana ℥ß.

Coque in s. q: aquæ communis, & colat. ℥ xij. adde Mellis Rosar. ℥ ij.

M. & F. Repurgatio partis hoc fomento vel collutorio.

Nil plus juvat, quam exercitatio corporis, nam si otiosæ sunt illæ fæminæ, vix curare potestis, si se exerceant omni modo, facilius, quod est contrarium quam in viris obtinet.

Dum hæc remedia adhibentur, primis diebus solet longe largior fluxus fieri, hocque est optimum signum, si nunc sensim minuitur copia, minus acria sunt applicanda: Sique post hoc minor fit, applicamus tantum solam aquam cum melle & pauco sale, & hoc modo fere omnes curantur.

Secunda Gonorrhœæ species in Fœminis .

Intellexistis , quod ad finem conniventium alarum vaginæ superius ab osse pubis promineat semper notabile satis tuber , in cujus medio centro hæret apertura urethræ : Hoc corpusculum cum urethræ cavo non communicat , sed constructionem suam subglandulosam habet ad finem urethræ , & emissaria sua nunquam habet in urethram , sed in superficiem hujus tuberis : Si nunc labes venerea forte hunc locum ingreditur , eumque afficiat , tunc oritur talis diathesis in hoc tubere , qualis descripta est in lacunis vaginæ .

Tunc statim tenditur , tumet , atque prominet , & dolet , nec ita diu post solet dimittere eandem materiam , sed magis flavescentem ; si Mulier premit hanc partem , semper materiam hanc exprimit .

Urethra in Fœminis superne delata , ubi ad dimidiam suæ longitudinem emerit de collo vesicæ , descendit fere perpendiculariter , tum flectit se iterum versus anteriora ad hoc tuber , ut se aperiat inter Nymphas .

Si accuratissimi *Sanctorini* descriptionem , potius quam vix intelligendam tabulam consulitis , videbitis esse musculum , qui ambit hoc corpus urethræ , quique utrimque oritur a tubere ossis ischii , qui ergo , dum agit , collum urethræ deorsum ducit & extra corpus , hic musculus in hoc malo solet tentigine laborare , unde tum hæc pars continuo extrorsum eminet , quod phænomenon non potui intelligere , antequam hoc mihi apparuit ex intuitu urethræ .

Simulac nunc hic loci hoc malum majus majusque sit , potest hic oriri tumor magnus ulcerosus , ut aliquando ad magnitudinem ovi columbini promineat , & Chirurgus facile decipi possit .

Hæc

Hæc ergo Gonorrhæa in fœminis perfecte est eadem, ac in viris fit a glandulis *Cowperianis* .

Diagnosis hujus mali est clarissima , nam præcedentia primæ Gonorrhææ ponantur , & iis tantum addatur , quod materia hic semper fluat extra corpus , quod tumor præternaturalis sit in illa parte , & incommodissima tentigo , & (quod est Pathognomonicum) quod vix soleant dolere emissa urina , sed vehementissime , dum illam emittunt ad ultimas guttulas .

Credo vos sæpe observasse , quando vidistis equam reddidisse suum lotium , quomodo ultimo momento , dum ultimas guttas exprimit , promineat tantum tuber extra vaginam , per spasmos tunc excitatos , quibus peractis post ultimam guttam expressam quiescit animal , unde patet , tunc temporis urinam cum urethra , continenti antrorsum trahi ab illo musculo .

Sic etiam in Mulieribus contingit , & hoc tempore summus dolor oritur : Si Medicus hoc malum negligat , proserpit brevi , & horrenda mala producit .

Pessimum symptoma in his est , quod illæ mulieres , tali Gonorrhæa laborantes , quando debent urinam reddere , deprehendant sæpe urethram adeo compressam ab hoc tubere tumefacto , ut lotium reddere nequeant , quod fit inde , quia orificium urethræ ponitur in centro illius tuberis , sed quando nunc simul accedit actio musculi *Sanctoriniani* , dolor maxime augeatur , & eo magis occluditur via , & in praxi videbitis , dysuriam hic maxime oriundam non a dolore , sed a compressione , & hinc maxime distinguitur a Gonorrhæa tertii generis .

Malum hoc videtur esse genus illud Gonorrhææ , quod *Vercellonus in tractatu de morbo Venereo* notat sæpe occurrere in Italia , quod scilicet ab orificio urethræ pessima sæpe ulcera disseminentur usque ad eminentiam pubis superioris , ubi mollis pinguedo assurgit ,

git, nam raro hoc fit ex vagina, sed fere semper hic.

Dixi vobis rem valde observandam quoad signa, scilicet non esse hic ardorem urinæ, verum semper hic esse tensionem molestissimam, de qua rigiditate sub titulo *chordaceæ stricturæ* queruntur: Nimirum musculus verus magnusque urethræ extra corpus eductor, cum supra urethram ponatur, cumque inficiatur ab ulcere, facillime in tentiginem perpetuam trahitur, tuncque mulieres sentiunt idem, acsi ultimam guttam urinæ exprimerent, conquerunturque mulieres aliquam proidentiam fieri, sed revera est nihil aliud, quam quod hæc urethra sic affecta promineat.

Ex his diagnosis intelligitur, & scitur, quid faciendum sit: Accedit, quod tactus, visus, pressio partis, & materia exiens firmissimam hic diagnosis faciant.

Prognosis est, metuendum esse imprimis, ne fungosa hæc fabrica, communicans cum his partibus, etiam afficiatur, & per membranam cellulosa diffeminetur malum versus montem veneris, quod si factum fuerit, illa pinguetudo, quæ proprie sedes mali veneri est, simul affecta difficile sanabitur, ubi ulcerosa & sinuosa facta sit.

Alterum malum inde metuendum est, ne eroso hoc loco a nimis acri & diuturna labe venerea etiam erodatur urethra, malo vergente versus latera ad sinuosas latebras, & tum oritur illud malum, quod *Verellonus* obiervat, quo urina exit ad loca superiora, & exteriora ipsius vulvæ, & hoc malum semper hic sedem suam habet.

Quæritur quomodo hoc malum curari debeat? in historia curationis Gonorrhææ virilis monui multoties, ut ab omni acri abstineatur, illæ cellulosa plagæ, in quas sanguis effunditur, faciunt, si erodantur, has par-

partes semper sic tendi, acsi essent in orgasmo venereo : sed cum dolore : Verum præterea hoc loco magis spectandum, quod si hoc corpus erosione inflammatur, angustet urethram, ita ut urina intercipiatur, quemadmodum in ultima Gonorrhæa virili diximus.

Cavemus ergo hic loci ab omnibus mercurialibus ; & non utimur nisi emollientissimis & laxantibus remediis, hinc applicatio lactis cum malva cocti, vel feri lactis cocti cum contusis seminibus papaveris albi, lini, avenæ & similium emollientium, facit emolliendo, ut minor sit strictura, & interim naturam lenissime extrorsum stimulat, ut, qua via accessit, eadem iterum exeat venenum susceptum.

Si videmus, alia illa mala accedere ; tunc, quæ in viris commendavi, dilutissima illa vitriolata applicari possunt, ut v. gr. lapis alchymix sic dilutus, ut oculus ferre posset, hic speciem escharulæ inducit, & tamen inflammationem non facit.

Si adit interceptio urinæ, illico sanguis mittendus, nam fluxiones materiæ terminatæ ad loca inflammata, si cito ruant, sæpe faciunt horrendas inflammationes, quæ citissime adeo augentur, ut omnia comprimant, tunc statim anodyna sunt admovenda, idest cataplasmata, numquam satis laudanda, ex foliis papaveris hortensis recentis coctis cum lacte dulci, addito paululo sacchari saturni, vel acetilythargyrii : folia hyoscyami hoc modo præparata idem faciunt, imprimis si folia malvæ, verbasci, & semen lini admisceantur, his autem remediis applicatis post venæ sectionem institutam, plerumque facit subsidere malum.

Simulac nunc hisce peractis malum subsedit, debemus conari hunc locum cavernosum, quantum possibile est, depurare, hoc autem fit diutissime applicando emollientia, & ubi virulentia paululum abest, de-

ter-

tergentia lenia addenda sunt , ut sapo venetus & similia .

Interim dum hæc omnia fiunt , simul adhibenda est cura interior in viris indicata , sed observandum Fæminas , & imprimis opulentiores , delicatiores laxo & debili corpore gaudentes , vix ferre purgantia , quin cadant in animi deliquium , hinc respectu habito ad sexum , & ad idiosyncrasiam debemus eligere purgantia minus moventia , qualia sunt manna , cassia , tamarindi , rheum & similia : summa hydragoga hic non requiruntur , quia sanguis est magis solutus , & vasa sunt laxiora in Fæminis quam in viris .

Tertia Gonorrhœæ species in Fæminis .

Hanc fere nemo intellexit in aitiologia , nisi qui opera Graaffiana , & Ruyschii & Morgagni observationes novit .

Urethra in fæmina vulgaris proceritatis fere duos pollices longa , & valde crassa est , membrana ejus interior valde tenuis est , hæc circum ambitur fungoso corpore , fere perfecte ut bulbus urethræ in viro , nisi quod hic non sit substantia cellulosa cavernosa , in quam sanguis effunditur , sed tantum pinguetudinosa .

Notum scilicet est ex historia data urethræ in viro , quod habeat 1^o. tenuem membranam internam , supra hanc est substantia fungosa , hæc constat duabus substantiis , una , quæ est aggregatum folliculorum , ex quibus destillant humores inungentes : sed 2^o. altera substantia est , quæ constat ex cellulis , in quas sanguis effunditur , sed hæc ultima substantia in Fæminis non adest .

Hæc ergo pars facit crassitudinem urethræ , quæ in fæminis apparet , hæc pars emissaria dat , quæ transeunt usque in interiorem cavitatem urethræ , & ibidem
eun-

eundem liquorem effundunt , ac in urethra virili fit , sic ut urethra dissecta, si comprimatur , materia subal-
ba exeat .

Hinc ergo , si malum venereum halitu suo subtilis-
simo penetrare potuerit in viro a glande usque ad col-
lum vesicæ , quid fiet in Fæmina, cujus urethra dire-
cte eadem tunica ambitur ?

Si nunc hucusque intraverit virulentia venerea , en
habes veram Gonorrhæam muliebrem , uri in viris est ,
tum his mulieribus oritur hic tumor , & proinde stri-
ctura , de qua viri adeo conqueruntur : hinc primo
dolorem non habent , ardorem non sentiunt , sed ubi
materia copia satis magna exit , erodit superficiem in-
ternam urethræ , & tunc ardor summus oritur .

Ergo non est verum , quod Gonorrhæa virulenta
muliebris tantum sit , quando ardor urinæ simul adest ,
nam certe in prima & secunda specie abest , sed hic fit,
quia urethra a tumore duro angustata est .

Hoc malum assiduo crescens , faciet ulcera in his
cryptis , inter se communicantibus , hinc poterit to-
tus ille locus exulcerari , & urina , si non adeo sursum,
utique intra sinum muliebrem profluat .

Nihil nunc in Gonorrhæa virili descriptum est ma-
li , quin etiam hic obtinere possit , Gonorrhæa virilis
nunquam perveniet usque ad tunicam spongiosam , in
quam effunditur sanguis , vel si huc intraverit , totum
corpus perditum est , ut hæc ita esse appareant , *videte*
Morgag. adv. jv. Pag.44. & conferte cum ardore urinæ
& stranguria in Fæminis .

Prognosis est illa ulterior erosio , interceptio summa
urinæ , & tandem fæda emissio urinæ sine sensu .

Quomodo hoc malum curari debet ? Resp. ut in vi-
ris , partim quam maxime emolliendo , laxando , do-
lores , utpote excitantes inflammationes , sopiendo
perfecte , ut in viris .

222 *De Gonorrhæa Virulenta*

Si nunc multum virulentæ materiæ appareat, tunc Emulctum ex seminibus lini cum aqua Plantaginis, rosarum, vel sero lactis, quanta fieri potest cum prudentia, immittitur in urethram fæminæ: quod dum fit, dat curtiorem viam, quam si medicamenta interna tantum sumerentur.

Præcipuum *curationis* punctum in eo est, ut urina sit tam parum falsa, quam fieri potest, homo, qui parum bibit, urinam habet salissimam, homo, qui multum bibit, potest habere urinam penitus insulsam, hinc affatim serum lactis, decoctum malvæ, potus thee vel coffe, aut similia diluentia dari debent.

Reliqua cura interna & externa eadem est ac in viris, adeoque hic nihil addendum habemus, jamque sequitur omnium pessima, sive quarta Gonorrhææ Species.

Quarta Gonorrhææ Species in Feminis.

Gasparus Bartholinus in tractatu de ovaris mulierum notavit, quod in labiis sinus muliebris utrimque ad latera, circiter ad $\frac{1}{2}$ pollicis distantiam, ad partem intimam, fere ubi frænum vaginæ (quod Gallis *Fourchette* dicitur) ibi loci sub epidermide, sub cute sub membrana cellulosa pinguetudinosa ponatur glandula, eaque satis magna, piso sæpe major, semper hic præfens.

Hæc glandula utrimque una, ad infimam partem labiorum posita, habet emissarium majus, quam in ullo pene virili occurrit; hoc emissarium supra nympharum superficiem interiorem sub ore vaginæ evacuat humorem notabilem satis magna copia.

Bartholinus considerans magnitudinem, fabricam, & emissarium, vocavit *Prostatam Muliebrem*, alio sensu,

su, quam ego dixi, hoc ferri potest, nam hæ glandulæ componuntur ex minoribus, adeoque utcumque prostates referunt, unde & nos per prostates illas muliebres glandulas *Bartholinianas* intelligimus. *Morgagni in prima editione advers. 1.* deprehendit has sæpe tam magnas, ut potuerit eas separatim cum emissariis exhibere, vide *advers. 1. tab. 1. Lit. H. in tabula ubi uterum delineat.*

Hæ glandulæ ponuntur sub spinctere vaginæ, qui totam viginam ambit, ergo a strictura hujus musculi necessario premuntur, unde, quo tempore musculus spincter maxime agit, eodem tempore hæ glandulæ compressæ humorem suum effundunt, perfecte ut glandulæ *Cowperianæ* in Viris.

Emissaria harum glandularum hærent sub ore vaginæ, quando natura corpus Fæmininum formabat, fecit, ut non tantum posset concipere, sed etiam parere, unde tanta rima ibi est in cute, quæ impletur partibus illis extimis, & simulac vagina fit, arctatur, hæc arctatio in virginibus est *Hymen*.

Quando nunc a viro labes projecta descendit hucusque, in hoc emissarium harum glandularum facile intrat, quod si factum est, tum oritur Gonorrhæa cum tumoribus apostematicis in perinæo.

Mala, quæ ex hac Gonorrhæa oriuntur, cognita, fuerunt auctoribus, cui vero causæ ortum suum debuerint, intellectum non fuit ex neglecta partium affectarum cognitione, quæ sunt illæ glandulæ *Bartholinianæ* descriptæ.

Confirmavit hoc figura ex scriptis *Morgagni*, verum autem locum unicus tantum auctor *Sanctorinus* in ultimis iconibus prodidit.

Glandulæ hæ positæ sunt sub musculus libidinosus, eo enim & hunc musculum spectare, consideratio loci, & hujus musculi docet, hinc credibile est, stricturam
hujus

hujus musculi (ut *Bartholinus* jam dixit) in summo æstu venereo has glandulas suum liquidum effundere .

Has glandulas voco prostates *Bartholinianas* , ad distinctionem earum , quæ in superiori parte sinus muliebri circa urethram sunt positæ , quod in posterum observandum erit .

Emissaria harum glandularum , omnium , quæ in vagina muliebri reperiuntur , maxima , locantur sic , ut suum humorem effundant exquisitè ad latera vaginæ .

Os uteri naturaliter semper clausum est , vagina laxissima est circa os uteri , descendens vagina laxa manens , tamen naturaliter semper collapsa , nihil aeris in se habet , ubi desinit corrugatur & crassior fit , & ibi dicendum est os vaginæ inferius , & ubi hoc terminatur , ibi rima magna est , aeri patens , ad latera infimæ fimbriæ , aerem externum spectantis , ponuntur hæ glandulæ , & harum emissaria hoc suum liquidum evomunt .

His intellectis facile potest hic morbus describi , si labes venerea , qualis descripta est in tota historia Gonorrhææ , affunditur , vel defluit , vel arctatu applicatur ad hunc locum suppositum ori vaginæ , ubi rugæ plurimæ , & ubi aër externus semper accedere potest , tum hæc emissaria , hic omnium maxima , facillime post explosionem hujus liquidi in summo æstu venereo , in vacuas has suas cellulas *Morgagnianas* recipiunt hoc myasma subtilissimum .

Est de natura hujus myasmatismis , ut 1°. præter pruritum faciat nihil , symptoma molestissimum , & quidem usque adeo , ut dicant se velle potius omnia , quam hoc ferre : 2°. semper fit tumor partis : 3°. denique levis inflammatio sine magno dolore , & 4°. tandem augmentum humoris , qui naturaliter antea insensibili copia fluebat .

Hinc Fæminis his oritur tumor in inguinibus , ad infima

fima labiorum , ad latera (non in glandulis inguinalibus) vel in alterutro , vel in utroque latere , hi vulgo putantur esse bubones venerei , sed sunt harum prostaticarum tumores . Si tunc acciderit , ut materia hic degenerasciat , incendatur , augeatur , tum tumores continuo augentur , & videntur veri bubones oriri longe inferius , quam aliter oriri solent .

Hærent nunc hæ glandulæ sub musculo libidinoso , pinguedine , cute , & epidermide , hinc non apparet ille tumor , nisi per dicta integumenta , & postquam fabricam musculosam superavit , hinc oritur necessario dolor , increfcit tumor , fiunt ulcera oeculta , & ipsæ harum glandularum cellulæ corrumpuntur .

Si tum premitur ille tumor , fluit pus in vaginam per illa emissaria .

Quando nunc hoc aliquantulum increfcit , & incæpit rumpere propria involucria , tum diffundit se in panniculum adiposum , qui musculo vaginali circumponitur , quique vaginam & intestinum rectum inter se ligat , & ubi semel huc se diffudit , (novistis , ut vagina & intestinum rectum inter se necerentur , intercedere membranam cellulofam , & quod natura membranam cellulofam nusquam fecerit magis lubricam , & succo tenui oleoso repletam , quam hic) difficillime extrorsum eunt hæc apostemata , hincque difficile curantur , quia musculus vaginalis obstat , & versus loca maxime lubrica materiam premit ; tunc oriuntur horrenda fistulosa & sinuosa ulcera , vergentia potius versus intestinum rectum , quam versus vaginam ; & tunc oritur morbus , quem adeo miratus fuit *Vercellonius* , scilicet tum eroditur absolute intestinum rectum ulcere fædissimo , & tum fæces sæpe huc destillant . *vide Vercellon. pag. 28.*

In prostibulis , & vulgaribus meretricibus hoc malum sæpe contingit , unde in plateis toties audimus ganeones forte ab iis infectos , ipsisque jam omnes con-

226. *Quarta Gonorrhææ Species*

tumelias facientes, & volentes dicere, quod sint sæculentæ meretrices &c.

Quod autem putant, de vagina erosa hoc fieri, verum non est; sed glandulæ distæ hoc malum faciunt, hoc autem moneo, ut a primo initio materiam extrorsum ducatis, ne hæc mala oriantur.

Quomodo hoc malum cognoscitur? si signa fuerint, quæ post congressum suspectum docent, præter alia mala sæminam conqueri de molesto & assiduo stillicidio, de corpore exeunte, magna copia non diu persistente: 2°. hic materia Gonorrhœica facile apparet, quæ facile potest linteo excipi, & Medico exhiberi: 3°. si ad infima loca lateralia oriantur dolor, calor, tumores, ad pressionem magis dolentes, molestissimi si sedeant, minus autem si stant, & 4°. si rogat Medicus, ut deterfis partibus velint premere hæc loca, si tum extra vaginam profluit hic liquor, certum est hoc malum adesse.

Prognosis est, ut mulier illa cadat in summum periculum, quia malum hoc curatu difficillimum est, nam in omni certe inflammatione (ex 100 vix unam excipias) sedes phlegmones est membrana cellulosa, in qua ponuntur omnes glandulæ in toto corpore, & quæ omnes musculos investit, sed hic ponitur sub musculo, hinc materia hic stabulabit, & disseminabitur, nisi cito extrorsum ducatur.

Quomodo curatio est instituenda? curatio omnis, quæ fere semper solet institui ad omnes Gonorrhææ species, hic parum prodest, quia in laxis illis & cellulosis locis nunquam mundatio fit, nisi tota illa pars per suppurationem a sana fuerit separata; quod natura conatur facere per majorem motum humorum & arteriarum; ergo

1o. *Est corrigendum malum venereum, quantum fieri potest*, sed hoc hic non fit salivatione, nec cura cathartica, hinc imprimis debemus locum summo pereextror-

trorsum labefactare, & sæpe numero materia exprimens mollissima pressione, ne partes lædantur.

2°. *Extrinsècus omnium emollientissima sunt applicanda*, ut ulcus extrorsum trahatur, inter hæc omnia optima est farina secales, lini, avenæ, bulbi cæparum sub cineribus tosti, bulbi liliorum alborum, eodem modo affati, decoctio ex ficibus pingui-
bus ab arillis depuratis, in magna copia lactis cum præcedentibus, addita $\frac{1}{10}$ parte gummi sagapeni, in vitello ovi soluti, & oleo lini, hocque remedium dies noctesque applicari debet, si ab his applicatis oritur mollities & rubor, bonum signum est, si vero non satis rubet, plus sagapeni addendum est, ut materia extrorsum alliciatur, tamdiu hac ratione in horum applicatione per-
gendum est, donec fere sponte rumperetur, tum

3°. *Tumor ille est pertundendus*: tum plumaceolis per aliquot dies hoc ulcus apertum tenendum est, ne nimis cito claudatur, tum tenerrima vascula, ab arteriis agitata, conantur abluere & despumare quod adest venenum, sed forsan relinquerent aliquid, quod non penitus purum esset, verum si tunc plumaceolis, unguento quodam inunctis comprimatur aliquamdiu ulcus, oritur species levissimæ contusionis, qua ulcera tam profunda reddimus, quam volumus, simulac apparet, hoc malum incipere remitti debent minui plumaceolæ, & ulcus minus premi.

Vidi hac ratione pessima hæc mala curari, & contra quoque vidi, omnibus his applicitis tamen ulcera horrendè sinuosa facta fuisse.

Nunc absolvi historiam Gonorrhææ, tam virilis, quam quæ in fæminis obtinet, hoc unum superest, *an ergo in fæminis nulla alia Gonorrhæa?* debemus in Medicina non fingere, sed invenire, rogandum itaque, an unquam in utero, tubis fallopianis, ovariis & simis

libus partibus sedes Gonorrhææ ab Anatomicis fuerit inventa in cadaveribus ? spurcissima prostibula sæpe in Italia dissecuisse se profitetur *Sanctorinus* capite ultimo observationum, dum autem perscrutatus sum omnia (dicit) inveniò unum locum (novistis, quod recentioris inventi est, & verum) quod os uteri, pendulum in cavum vaginæ, naturaliter in se contineat multas ampullulas mirabiles, rotundas, liquore repletas, quas *Nabothus* putavit esse ovaria vera, hæc Anatomici veteres nonnulli sic viderant, sed *Cl. Ruyschius* hanc sententiam destruxit.

Morgagni in advers. 1. descripsit, delineavitque hanc partem, truncus ponitur ad transversum, a quo pedunculi emittuntur, a quibus ampullæ hærent, quæ ultimo gestationis tempore omnium maxime tumidæ, humore suo os uteri inungunt, & post partum evacuatæ brevi evanescent: in virginibus valde parvæ sunt, in muliere multipara inventum est post mortem a partu difficili siccum os uteri, carens illis ampullulis, earumque humoribus: hæc autem ampullulæ in spurcissimis scortis nunquam habuerunt hujus morbi vestigia, nam mulieres infectissimæ per totum corpus, gestarunt infantes ad novem menses, si jam huc posset ingredi venenum venereum, non posset hæc gestatio fieri.

Ergo Gonorrhæa uterina nunquam nata fuit, non nego, toto corpore mulieris infecto posse etiam luc venerea infici hunc locum, sed hæc non est quæstio, verum tantum quæritur, an Gonorrhæa formet se hac in parte, reliquo corpore intacto, hoc negamus.

Undenam vero hoc contingit ? an quia os uteri tum arcte clausum est, ut nihil talis materiæ admittat ? id vix credibile videtur, quoniam illud os tempore tentiginis Venereæ utcumque se aperit, & aliter disponitur: an ergo fit, quoniam dum se forte aperit, vasa, quæ singulis mensibus sanguinem evomunt, toto medio

dio tempore alios humores evomunt, atque transfundant? illud videtur probatissimum, nam tunc fiet magis ablutio, quam resorbtio. Hac occasione amplam materiem recensebo, falso ad Gonorrhæam reductam, scilicet.

Ulcera Venerea in Genitalibus Mulierum oriunda.

Observatum est, in vagina muliebri oriri morbum singularem, non confundendum cum prima specie Gonorrhææ, vel cum fluxu tuberculi, vel interioris vaginæ, neque extrinsecus inter labia & os vaginæ: nimirum oriuntur longa aliquando 3 vel 4 digitos, inferius lata, superius arctissima, potius fissura facta vulnera, quam ulcera diceret, unde potius *σάγυνες*, quam *ἔλκη* vocarunt auctores.

Hæc sic facta decurrunt ad decussim rugarum, occupant sæpe ab ore vaginæ usque ad eum locum, ubi vagina polita est.

Hæc ubi hic nata sunt, faciunt pessimum malorum, genus, materiam malignam assiduo stillant, unde pro Gonorrhæa habita fuerunt, sed Gonorrhæa est tantum degeneratio humoris naturalis, cum hæ sint erosæ exulcerationes juxta longitudinem, continentes materiam ulcerosam, & raro dimittentes talem materiam, qualis in Gonorrhæa prodit, sed saniosam, tenuem, acerrimam, & viros maxime plectentem.

Hinc facile intelligitis, hoc malum fœminis molestissimum, & viris contagiosissimum esse, atque tale corpus non longe abesse, quin totum Lue Venerea laboret, hincque statim curationem adhibendam esse, quæ difficillima est, quia malum latet supra os vaginæ, unde non nisi injectiones hic profunt, sumatur ergo aloe & myrrha, cum melle in formam balsami cum vitello ovorum redacta, hæc cum aqua injiciantur. &

retineantur tamdiu , donec deterfio facta fit ; hincque materia prodiens docet malum melius habere , interim omnia interne debent fieri , quæ antea in prima Gonorrhææ specie recensita fuerunt .

*Condylomata Venerea in Gonorrhæa
Muliebri .*

Omnes illæ exiguæ glandulæ sive cryptæ , quæ suc-
cos conficiunt , obliniendis partibus dicatos , si ab at-
ritu nimio vel exulceratione redduntur in superficie
externa callosæ , solent minus perspirare , quia arte-
riolæ , quæ solebant antea tam tenuem liquorem ad-
ferre , ut specie perspirantis humoris in hæc cava de-
poneretur , evadunt nimis dilatatæ , unde quidam tu-
mor oritur , paulatim auctus , ita ut membrana conti-
nuo fiat crassior & callosa , hocque in omni membra-
na , etiam tenuissima , sic fit , ubi nimius attritus est ,
ut in manibus fabrorum ferrariorum & rusticorum vi-
demus , ibi enim epidermis fit tam crassa , ut digitum
majorem crassitie adæquet. Hæc est ratio horum malo-
rum , quæ non adeo contagiosa , quam molesta , non
adeo saniosa , quam tædiosa sunt , quia difficulter re-
cedunt , quoniam emollire aut suppurare non potes ,
hincque forte hoc malum omnium in Lue Venerea ma-
lorum post affecta ossa , est curatu difficillimum .

Unum ergo , quod hic fieri potest , est ut summa pa-
tientia emolliantur emollientissimis decoctis , intrin-
secus applicatis , videmus evidentissime ; multis ho-
minibus oriri callos ad plantas pedum , sub quibus va-
sa arteriosa impediuntur suos humores exhalare , unde
hi homines æstare summos dolores patiuntur , non re-
cedentes , nisi illi homines balneo lactis , cum malva
cocti , callum hunc primo emolliant , & tandem tol-
lant .

Cæterum nihil remedii ad hæc novimus, veteres Medici hæc exscindebant, unde *Juvenalis* inquit,

— & exscinduntur, Medico vidente, Mariscæ.

Ad hæc etiam mala referuntur verrucæ Venereæ in fœminis, his in malis sæpe oriundæ, ad quarum contemplationem jam pergimus.

Verrucæ Venereæ in Fœminis.

Novistis omnes istas rugas in vagina referre fere palatum hominis, & detectum esse, eas esse nihil, nisi nervorum eminentes papillas, sentientes, & in vallibus intermediis hærare mucosas cryptas, ut in viro ad glandem penis.

Quando nunc a levissima exulceratione tenerrima exterior membrana ablata est, statim vi arteriosa papillæ, nunc liberæ, protruduntur, & quoniam vasis sanguineis investiuntur hæ papillæ, hinc fit, ut verrucæ læsæ tantum sanguinis copiam fundant.

Cum nunc hæ arteriæ has papillas continuo protrudant, verrucæ oriuntur, quæ sæpe tam horrendè asfurgunt, ut oriatur *collare Hispanicum*, unde locus quasi hirsutus & asper evadit.

Crebrum hoc malum est; & curationem requirit purgantem ex turbith minerali, uti in viris ostendimus, verum pro injectionibus solummodo emollientissima adhibenda, ne diathesis cancrosa ab irritatione oriatur.

Cristæ descriptæ ab auctoribus his in locis, non sunt nisi verrucæ hæ conglomeratæ: vidi ejusmodi cristas eratas circa has partes, quæ absoluta ponderabant ultra uncias, hoc contingit, quando nimis protuberant hæ partes, & quando sæpe dilatatæ nimis atteruntur, & fungos emittunt, quod imprimis obtinet ad os vaginæ.

Molestissimum hoc malum, semel natum, olim &

232 *Verruæ Venereæ in Fæminis*

adhuc hodie crudelissime curatur; scilicet aut candenti ferro exuritur, aut scindenti instrumento excinditur, nec revera alia methodus curandi est, nam per emollientia magis assurgunt, si applicas caustica, quæ non uno momento exurunt, in cancrum degenerant, unde terribilia phænomena oriuntur.

Hæc sunt præcipua, quæ dicere potui de symptomatibus novæ Luis Venereæ, quæ scilicet in Lue Venerea veteri non aderant: nunc venimus ad Luem Veneream novam proprie ita dictam.

Prima Species Luis Venereæ.

Quando idem venenum contagiosum, in præcedentibus descriptum, hucusque jam communicavit cum humoribus vitalibus, tum illa cacochymia hinc nata dicitur, *morbùs venerèus, vel Lues Venera*.

Hæc definitio non tumultuario, sed omnibus, quæ huc pertinent, rite expensis, nata est.

Dico ergo, luem veneream proprie vocari, quando venenum venereum contagiosum non hæret in uno loco, sed per humores vitales dispersum est;

Si vobis libet memoriam repetere, scitis, a primo nato morbo omnes Medicos observasse, quod illud venenum corporeum, hunc morbum faciens, sit tam subtile, ut instar auræ fugientis quasi pro nullo habeatur, nisi tanta mala produceret.

Venenum hoc vocamus *contagiosum*, quia proxime huc refertur, & quia omnia venena non sunt contagiosa, sed hoc revera tale est, nam ubi in corpore, quodam solitario hæret, primo se dispergit per omnia ejus loca, & 2º. quod in uno corpore genitum alteri corpori per attactum simile malum communicat.

Si scabiosus homo vel nummum calidis digitis tractaverit, & homini sanissimo eum tradiderit, etiam calido,

lido , ille sanus certissime quoque scabiosus evadet , & si illi oritur una pustula inter digitos , & scalpserit per imprudentiam , dispergetur illud malum per totum eius corpus , & talia venena vocamus *contagiosa* .

Hoc venenum contagiosum ab exteriori superficie si applicatur parti solidæ , nunquam nocet , sed si laxa per calorem spiracula cutis tangat , actum est .

Dico, si hoc venenum pervenerit in humores vitales, idest omnes humores , qui a corde per arterias distribuuntur , & per venas versus cor reducuntur , (nam adeps &c. non sunt humores vitales .)

Hoc nunc myasma , quando per poros illos bibulos cum humoribus venosis huc refertur , dicitur Lues Venerea , quæ est id ipsum corpus , quod in Viris & foeminis Gonorrhæam facit , sed non hærens in uno loco fixum , verum quod jam abreptum vadit per totum corpus .

Hinc ergo , quando hoc venenum nunc in Lue Venerea dispersum est per totum corpus , & sic inter humores arteriosos & venosos hæret , tum de hoc fomite possunt oriri talia mala , qualia ab applicatione externa oriri poterant in præcedentibus .

Si jam ille fomes , hic hærens , in quandam partem deponitur , in tali parte potest producere eandem Gonorrhæam , qualem produxisset , si extrinsecus partibus applicatum fuisset .

Hinc , quamdiu hoc malum sic hæret , est ingens discrimen inter ea , quæ nunc erunt dicenda , nam in præcedentibus exteriora afficiebantur , hic vero interiora , & deinde extrorsum prorumpens se ostendit , & hinc oriunda mala sunt penitus alius naturæ ; hinc rarissime , si corpus humanum fuerit infectum undequaque hoc contagio , potest hoc malum cognosci , etiam a peritissimo Medico , quamdiu manet æquabiliter distributum , simulac vero incipit se disponere in quendam locum , tum statim apparebit . Cres

234 *Prima Species Luis Venereæ.*

Credo nondum esse unum signum, unde apparere potest, an homo pessime affectus sit Lue Venerea, inquisivi multum, sed nullum revera invenire potui: dicunt, illos homines, ita affectos, esse Melancholicos, sed contra sæpe vidi, eos esse jocularios & pruriginosos: dicunt eos habere dolores nocturnos, sed hoc verum non est, nisi materia se jam disposuerit, ut erumpat ad periosia, dicunt ægros sentire totum corpus gravedine laborare, sed tum jam incipit inflammationem facere: sed invisibilia contagii semina, per meatus insensibiles admissa in venas, cacochymiam excitant, scilicet degenerationem humorum a statu sano.

Dicetis, dum cacochymiam dicis, tum deberet habere sua signa, sed hoc verum non est in primo principio, nam non apparent.

Hæc cacochymia Venerea, quando per metastasin, & crisin deponitur in aliquam partem, tum oriuntur symptomata sensibilia, prius non apparentia, nec ægro, nec Medico, nec utrisque simul sensibilia, & hoc voco *secundum stadium Luis Venereæ*, quæ in suo ortu perfecte se habet ut morbi acuti, v. gr. variolæ, si hominibus per inoculationem insinuat tabus variorum, tum homines illi primo die nihil sentiunt, sed quando per febrim, deinde obortum, movetur & discernitur materia, fiunt variolæ, eodem modo in Lue Venerea homines primo nihil sentiunt, dum malum, per totum corpus hæret dispersum, paulo post fit quædam molestia, & tandem symptomata apparent.

Hinc ergo fieri potest, ut quis causam materialem Luis Venereæ conceptæ pessimæ habeat in corpore, & ut apertissimus Medicus nullam ejus notam inveniat, & hinc sæpe putavi, hoc malum nihil omnino nocere homini eo tempore, hoc videtur paradoxum, sed homines tractavi, quibus sanitatis optimæ signa erant, dum interim debacchati habebant suspicionem, se tactos

ctos esse a tot erroribus commissis , his omni ex parte examinatis , dum sollicita indagine excuterentur omnia , nullum signum apparebat in toto corpore , nisi mens paululum tristis ab illa suspitione .

Hinc cogitavi sæpe , an non talis homo interim possit frui summa sanitate , & hoc per duo mihi fere apparuit : 1^o. Memini me intelligere a viro amicissimo , & Medico solertissimo , quod , ubi summi pestilentiales morbi dominarentur , corpora hominum , in quibus Lues Venerea aderat , summum prophylacticum fuisse illam Luem , quâ laborabant , sed alterum , quod longe magis hanc rem conficit , hoc est , novi viros illibatissimæ sanitatis , sed imprudentiæ repetiti suspectos , iniisse cum purissimis conjugibus , & primo perceptum fuisse malum nihil , sed postea sensim obortum fuisse malum Venereum viro suspectante innoxiam uxorem , uxore interim sædissime laborante , cum tamen uterque fuisset sanus , præterquam quod vir Lue Venereæ , occulta laboraverat jam antequam conjugium inibat .

Hæc non loquimur aliis , ne homines in æternum metum conjiciamus , sed Medicos monemus , ut , si ex proprio corpore oriatur malum , semper putent ex prægressa temeritate esse , & hinc quando Medicus cognoverit , quod olim causas frequentaverit æger , unde hæc mala poterant oriri , tum non tantum esse danda topica remedia , sed agendum simul esse in illud , quod in humoribus hæret .

Hic est primus morbus venereus verus , sive prima idea Luis Venereæ , ubi materialis causa , inspirata corpori , nullo sensibili indicio disseminavit se circulationis lege in humores , nondum determinata ad singularem quandam corporis partem .

Secunda Species Luis Venereæ .

Fomes hic internus descriptus , sic natus in corpore , simulac inficit partem , sensibus expositam , tum ibi semper gignit tale malum , quale generatum fuisset ab externa applicatione veneni in omnibus partibus .

Intelleximus antea in descriptione morborum genitalium , myasma venereum esse tam subtile , ut sæpe , tota virga masculina immuni manente , oriantur aliquando bubones Veneri in inguinibus .

Hoc malum ab externa applicatione oritur , dum Venenum interim in loco , cui applicatum fuit , tamen sæpe nullum sui vestigium relinquit .

Si hoc contagium paulo durius hæserit circa loca externa , sensibus conspicua , tum ibi statim apparent phænomena descripta : hoc tantum moneo , ut perspicatis , quod hoc myasma sit tantæ subtilitatis , ut directe in corpus penetrare possit , parte externa , cui applicatur , immuni relicta , & quod idem Venenum , hærens in parte externa , faciat mala externe apparentia .

Hinc omnis locus ibi fit vera Gonorrhæa totius corporis , nam eadem materia prodibit ex illis ulceribus , ad quæ vis vitæ illam materiam deponit .

Locus ille , qui oculis nostris conspicuus est , & ad quem fomes prima spicula labis deponit , est vel cute & cuticula tectus , vel non .

Si est cute & cuticula tectus , nec in corpore , apparente fano , non apparent symptomata Venerea , & tum vita crisi quadam huc deponit malum , tum ibi semper apparebit pustula , hæc primo erit exigua rubra , sed colorem non intense rubrum habens , sed dilute , & quasi subflavescentem , ut in variolis & morbilis &c.

Hæc

Hæc pustula sensim latior fit, & diffundit se ut plurimum in maculas, quæ apicem digiti fere æquare solent, & manifestant se per totum corpus, imprimis ubi maximus calor, & ubi minima pinguendo adest; hinc fere semper ad frontem & ad pectus: si hæc sine malo apparent in corpore tali, hæc se manifestant.

Quando jam in talibus casibus, sic sine ulla causa in talibus corporibus manifestantur hæ maculæ, est primum indicium, sed hoc oriri potest in scorbuto, vel a vibicibus, imo homo juvenis, ætate sese nimirum movens, in denudato pectore similes maculas invenit dispersas, hinc nemo se inani metu torquere debet.

Maculæ hæ, ex his pustulis oriundæ, solent fieri crustulosæ, leprosæ, idest elatæ paululum, in squamulas decedentes, & nunquam depurantes locum, suntque plerumque porriginosæ, furfuraceæ quasi, & tunc raro cito fiunt ulcerosæ.

Quando tandem ulcera fiunt, statim fundunt materiam albam, pinguem, & siccato flavescentem, ad primam ostentationem talis ulceris vix memini me deceptum ultimis annis, nam apparet illud corpus acsi esset liquefactum sebum, coloris albi, densum, & ad exsiccationem mire flavescens, hinc perfecte idem est cum materia Gonorrhææ, longe autem alius naturæ est, quam pus in aliis apostematibus, ab inflammatione oriundis.

Simulac talia ulcera nata sunt, semper sunt phagedænica, idest comedendo rodentia: Quando phlegmone, bubo pestilentialis &c. afficit locum, ille locus suppuratus malum expellit, vel in cancrum proserpit, & tum phagedænica dicuntur, talia (fateor) etiam sunt in scorbuto, morbo cum Lue Venerea mire conspiranti.

Hæc ulcera herent semper in panniculo adiposo, corâpora vidi depasta quasi a bestia ferocienti, sed nunquam vidi

238 *Secunda Species Luis Venereæ .*

vidi malum hæsisse ad musculos . Hoc signum hic est pathognomonicum .

Hinc hæc ulcera , sic fixa sub cute , semper proserpunt , quæ adhuc per mensem integra potest aliquando servari .

Quenam est facies ulceris Venerei ? labia alba , valde plana , inæquabilia , fundus est collapsus , exesus ad fimbrias laterum , in aliis oriretur cicatrificatio , hic vero non , sed malum proserpit sub cute , & paulo post ut plurimum alio loco se manifestat .

Labia horum ulcerum sunt semper depressa : docent Chyrurgi , quod in omni ulcere , ut spes sit vitæ , debeat semper hæreere quædam inflammatio ad margines ulceris , sed hæc hic nunquam est , nam labia sunt quasi zonæ essent , deorsum tractæ , & cutis semper succumbit , hinc in omnibus iis videmus coriaceas , quasi zonas , introrsum præssas , dum omnis adeps ibi posita consumitur .

Margines sunt semper solidi , splendentes , colore albo .

Fundus horum ulcerum nunquam profundus est , nisi in loco sit , ubi pinguedo crassissima succumbit , ut in clunibus & inguinibus , si ad hæc loca ulcera fiunt , tum totam pinguedinem depascuntur , & faciunt profundum sinum , sed semper sistuntur ad membranam , musculos investientem , positam , (ut scitis) inter musculos & adipem , alia ulcera sæpe magis introrsum eunt , hæc vero non , sed fundus habet solam membranam dictam , inter currentem inter musculos & adipem , & tunc muscoli suppositi apparent nitidissimi , & ruberrimi sua carne , quod in aliis ulceribus nunquam occurrit , nam ibi sæpe quodammodo læsi sunt .

Talis nunc est viva idea horum ulcerum , & nihil refert , ubicunque in corpore sint , cum illa tantum differentia profunditatis a crassitie pinguedinis majoriminorive .

Hæc

Secunda Species Luis Venereæ. 239

Hæc omnia nunc sic considerata absolute referunt canculos descriptos in pene virili, quoad solidi mutata naturam & quoad referunt perfecte Gonorrhæam, ergo puto mihi hætenus tantummodo Gonorrhæam fuisse speciem Luis Venereæ, per partem, qua intraverat, se iterum excernentem, sed Luem Veneream per totum corpus dispersam esse, quatenus parit sua mala ex fomite, esse Gonorrhæam natam ex interioribus ad exteriora; hoc curatio docet, nam qui ulceribus Veneris laborantem hominem curat in ipso loco, pejorem reddit, sed qui materiam allicit extrorsum, non corrodendo aut constringendo, pulcherrime curat, hinc fomenta balnea &c. profunt.

Semper nunc in corpore, si a fomite invisibili fuerit natus morbus, fit dolor, quia contagium hoc se dispergit per membranam ossium, eorumque medullam, tum apparet summus dolor, & nullum præterea signum, & si tunc ulcera externa oriuntur, statim minuitur, & aliquando penitus evanescit dolor, imprimis quando hæc ulcera sunt apertissima, sed simulac per acria sistebatur materiæ effluxus, & ulcera claudebantur, statim illi dolores nocturni redeunt, de quibus postea *vide Aphrodisiac.* simulac vero, & quo magis hæc ulcera suum pus fundebant, eo melius habebat se corpus internum, ergo hæc ulcera non sunt Lues Venerea, sed fonticuli & fistulæ, per quæ corpus a Lue Venerea interna liberatur.

Ulcerata hæc depasta membranam cellulosa in uno loco, ibi faciunt cicatricem semper cavam, quoniam totus adeps consumptus est, ut & tenuissimæ cellulæ & cutis destructa sunt, hæcque cum nunquam renascuntur, fit novum quoddam integumentum, quod musculo super crescit. Qui assueti sunt videre hæc mala, veteres cicatrices distinguere possunt, an sint a Lue Venerea nec ne, nam semper rubra, livida, valde

240 *Secunda Species Luis Venereæ.*

de polita, tenfa, & excavata manet cicatrix, atque musculo accreta, nec perspirans, sed admodum tenuis, nam si tangis v. gr. ad frontem est fere nulla.

Hoc integumentum heteroclytum semper concrefcit cum parte supposita, ad abdomen nates & femora sunt magna crassamenta pinguedinis, hinc si Lues Venerea has partes obsederit, & curata est, tum id, quod vocamus cicatricem, relinquit insignem cavitatem in illis partibus, hinc alia plane est forma harum cicatricum, quam in aliis ulceribus sanatis, quoniam in aliis ulceribus natura solet protrudere speciem membranæ cellulosæ a partibus vicinis, & subest integumentis aliquid pinguedinis, hinc cicatrices paulo planiores sunt, hic vero non, quia omnia lateralialia loca exesa sunt, hincque ibi manet tam profunda cicatrix.

Hinc apparet in variis locis corporis magna harum cicatricum diversitas, nam in illis locis, ubi nuda fere ossa sunt, nova species cutis videtur de ossibus enasci, illisque accrescere, ita ut immobilis ossibus adhæreat, foedo adspectu, talia loca sunt imprimis frons, ulcus fit in fronte, hoc incendit membranam cellulosam, fitque tuber, quod lentissime increfcens elevatur, tandem disrumpitur, materia descripta exit, consumitur panniculus adiposus, & formatur cicatrix, tum hæret hic vera fossa, splendenti membrana testæ, & sic manet per totam vitam, vidi tales facies cicatrifatas, sed horrenda spectacula præbebant.

Præter varias Luis Venereæ species distinctas, in hac secunda specie maxime necessarium habui iterum distinguere, an malum occuparet loca, cute & epidermide testæ, an vero solæ epidermide.

In ulceribus, ubi cutis est, oriundis, distinguo quod vel 1^o. nascantur ubi inter cutim & ossa fere nulla substantia mollis interposita est, vel 2^o. ubi multa mollisque pinguedine interjacet.

Illæ

Secunda Species Luis Veneræ. 241

Illā nunc loca, ubi sola epidermis cutis & perioſtium eſt, ibi ſemper interjacet membrana cellulosa, nam nulla cutis parti firmæ accreta eſt, ſed mobilis interjecta eſt illa membrana cellulosa, ad mobilitatem conciliandam, nam nulla pars firma ad ſolidam movetur, niſi interpoſita hac membrana, exceptis cartilaginibus in articulis.

Nunc dicimus, quotieſcumque accidat, ut a viribus vitæ ulceroſum contagioſum deponatur in locis, pinguedine vix teſtis, tum oriuntur certa malorum genera, talia loca ſunt frons, vertex, ſinciput, occiput, extra loca ubi ſunt fibræ muſculi crotaphyti, corrugaroris frontis, ſuperciliorum, muſculi occipitales *Euſtachiani*, & tendine omnium maſculorum occipiti inſertorum ad caput movendum.

Si demptis his locis, alicubi in dictis partibus oriuntur ulcera, cito conſumunt membranā cellulosa, primo eam mirifice inflant per affluentem materiam, unde tumores, ſæpe nucis myriſticæ magnitudinem æquantes, oriuntur.

Hoc ulcus occidit cutim, nam ſimulac cutis elevatur a vaſis ſuppoſitis, omnia quaſi ſuffocantur, & cutis fit livida, purpurea, atque in mortem tendens.

Cutis ſtatim elevatur ſupra oſſa, & tum diſſeminatur hoc malum per elatam membranā cellulosa, unde fere tota frons nuda fit.

Quando hæc bona fortuna ſanantur, naſcitur ſpecies heterogenei integumenti, quod nec eſt membrana cellulosa, nec cutis, nec cuticula, ſed fines vaſorum abrupti, ab aere compreſſi, & cum perioſtio concreti, hinc tota pars manet livida, reſplendens, & immobilis.

Talia loca ſunt etiam maxilla inferior ad latera ſub oſſe proprie maxillari, tuncque turpis fit exeſio, talia loca ſunt claviculæ, quibus nulla fere pinguedo ſuper-

242 *Secunda Species Luis Venerea.*

imponitur : Talis pars quoque est sternum imprimis anterius , sic & tibiæ in parte anteriori , locus ille Chirurgis adeo notandus , ad hunc enim locum nil est nisi tenuissima cutis , omnes muscoli ad posteriora & ad latera siti sunt , nec hæret hic ullus tendo vel ligamentum , sed sola epidermis , cutis , & membrana cellulosa tenuissima .

Notissimum est in Chirurgicis , quod si hic fiat contusio , primo nil apparet extrinsecus , sed postea subito intumescit pars , & simulac paulum proserpitem , tum periosteum eroditur , unde horrenda mala : *vide Bellinum* .

Ergo quando nunc hic Lues Venerea oritur , quid tunc fit ? Licet corpus malignum non sit , horrendæ oriuntur miseriæ .

Ad loca hæc depositum malum , variat a natura situs partis , & hic duo occurrunt : 1º. membrana cellulosa hic est tenerrima , nam supra musculos est paulo tenacior , unde *Ruyfchius* noluit eam adiposam hic vocare : 2º. hic statim nuda ossa subjacent , vel cartilagines , hinc illico ac ulcus , coreacea cute resistente , erodit membranam cellulosam , tum subjacet periosteum , ossi directe superimpositum , quo tantum leviter affecto , malum statim ad ossa pervenit ; hæc mala , ubi hic occurrunt , faciunt 1º. tumores enormes , quoniam suppositum os , nihil cedens introrsum , facit tumores extrorsum prominere , & hinc oriuntur semper 2º. pressæ cutis gangrænæ , in aliis locis cedunt supposita & lateralia , sic ut vasa cutis suppositæ accipiant adhuc sanguinem , sed hic non , quia nec latera nec inferiora cedunt .

Quum hæc sanata sunt , stigmata relinquunt pessima , 1º. Quia cutis mortua & consumpta nunquam recrescit , neque etiam epidermis , sed oritur integumentum hæterogeneum , ab exsiccatione &c.

2º. Quo

Secunda Species Luis Venereæ. 243

2°. Quoniam cutis in aliis cicatricibus semper mobilis, hic manet immobili, & tenditur accrescens periosleo.

3°. Quia Membrana cellulosa tota consumpta est, quæ nunquam renascitur, hinc nudum os quasi apparet, quod tantum tegitur membrana tenui, inperspirabili, coloris alieni &c. accedunt ad secunda hæc ulcera. In aliis corporis plagis, ubi adeps opimus dominatur, id est, ubi insignis crassities est inter musculos & cutim, oriuntur longe alia ulcera, facile intelligitis, quod nunquam in nostro corpore fortuito pars quædam occurrit, hinc ubi nulla pinguedo requiritur, nunquam eadem reperitur, etiamsi homo mirifice pinguescat, ut in scroto, sed ubi muscoli crassissimi sunt, & maxime mobiles, ibi pinguedo maxima copia reperitur.

Si nunc ad talia loca applicatur tabus Veneræ, facit id, quod in reliquo corpore, & semper contagium hæret in membrana adiposa, quæ 1°. inde ut ab omni causa inflammante incenditur & inflatur, & tum 2°. tumor oritur singularis, sed undenam illi tumores oriantur, vix possumus explicare, Medici dicimus eos fieri ab inflammatione, sed forte etiam sunt a quadam rarefactione; quando hoc factum est, 3°. hic fiunt ulcera profundissima, dicunt vulgo, quod in Lue Venerea, non fiant ulcera profunda, hoc verum est, sed debet addi, si corpora macilenta sunt, vel si loca modo descripta, ubi naturaliter nullus adeps deprehenditur, occupata sunt, sed his in locis profundissima fiunt, nam pinguedo consumitur omnis, & tunc malum it usque ad musculos, si ibidem est minor resistentia, quam ad latera.

Hæc ulcera consumunt totum lardum totius corporis, membrana adiposa est triplex, 1°. Cellulosa, 2°. Pinguetudinosa, 3°. Sebacea in partibus maxime molli-
bus, ut inter nates, & ad glutæos musculos.

244 *Secunda Species Luis Venereæ.*

Loca , in quibus talia ulcera fiunt lardo consumpto, sunt imprimis humeri, brachia, dorsum, lumbi, femora, suræ, & nates: In his locis si nascuntur ulcera Venerea, & sanantur, manent aliquando cicatrices tam profundæ, ut binos digitorum articulos caperent, nam membrana adiposa, cutis, cuticula &c. hic consumpta sunt, & non renascuntur, ut antea dixi.

Unus locus est, præter hæc loca, ubi mirum quid contingit: Rogavi omnes Anatomicos, ut velint me docere, quænam esset illa pars corporis, quæ ponitur in cervice sub cute: Novistis homines hic posse ferre mirabilia pondera, quæ in nullis aliis corporis partibus ferre possunt, nunquam potui intelligere veram hujus partis naturam & fabricam, in bajulis est pollicem crassissima, estque quasi fungosæ, & rapacæ substantiæ, molli liquore quidem plena, sed liquido in vasa arcta distributo, heterogeneous corpus est.

Quando hic ulcera fiunt, quod tamen rarissime fit, fere sunt incurabilia, & pessime afficiuntur homines.

Ex his facile capitis, quod, si hæc ulcera hic obierint suam periochen, & separatio facta sit, tum oriuntur, sanatis his ulceribus, molestissima symptomata, quia cicatrix reddit partes immobiles; hinc tunc oritur rigiditas illa mirabilis in movendis scapulis, brachiis &c. Cujus princeps causa est, quod pars lateralis cicatricis accreverit subjecto musculo, adempta omni pinguedine.

Ulcera hæc, simulac in uno loco sanata sunt, statim oriuntur alia in alio loco, ut non solum ægri, sed sæpe etiam Medici desperare incipiant, quamdiu manet unum, in reliquo corpore nihil apparet, sed simulac sanatum est, nascitur aliud intra paucos dies in alio loco, & hoc sanato iterum ad alia loca transit, vidi pulcherrimum hominem, cui totum dorsum fædissimis cicatricibus erat immobile.

Tertia Species Luis Venereæ .

Quando fomes internus , in 1^a. & 2^a. specie descriptus , deponit contagium in loca cute carentia , tum conspicuum hoc malum oritur .

Hic debemus attentissimi esse ad Phænomena , quoniam concipietis fieri in locis , quæ non videtis , id est in corpore interno .

Multos annos hæsi , quia non inciderat cogitatio , quod deberem ulcera Venerea interna considerare , ut ulcera in locis cute carentibus , in partibus conspicuis oriunda .

Malum hic hærens consistit vel in inflammatione , vel in suppuratione : Quamdiu est inflammatorium , raro cognoscitur , sed facile patet , si exulceratur , alias difficillima cura est :

Omnia loca , cute carentia , sunt valde rubra , ut apparet in cantho oculi majori , naribus interioribus , labiis & interiori parte præputii &c. hinc quando illa loca rubescunt , non potest primum stigmati initium deprehendi , donec specie aphthæ appareat , sed tunc jam exulceratio facta est .

Rubedo paulo magis intensa quam naturaliter , sed cum calore & dolore minore quam in aliis partibus inflammatis , hic aliquid signi dat ; ergo in Diagnosi respicimus ad illa loca v. gr. labia , nares &c. & si quis suspectus fuerit , & videmus alia plus rubere , splendere , calere , dolere quam alia , credimus malum tale esse , & curamus : Verum si nunc ad hæc loca oritur post inflammationem vera suppuratio , longe alia indoles ulcerum hic est , quam in illis partibus ubi cutis est , uti in glande penis patuit , & in vagina muliebri .

Loca hæc omnia , ut scitis , sunt vasis sanguiferis rubris , arteriosis & venosis confertissima , sic ut ex la-

246 *Tertia Species Luis Venereæ.*

biis, solo epithelio avulso, sæpe vix sistenda Hæmor-
rhagia oriatur, hinc in his locis læsio statim est in vasis.

Ad hæc autem loca vix est pinguedo, nisi minima copia, in lingua bubula videtis clare, esse seriem fibrarum muscularium, vix distinguendarum, in qualibet serie sunt muscoli exigui, tamen distinctissimi, quæ distinctio pendet a membrana pinguetudinosa, quæ in lingua est adeo tenuis, ut quis imprudens putaret totam linguam esse carnem, sed si accurate examinatur, patet membrana pinguetudinosa.

Ad hæc igitur loca ubi facta est suppuratio, tum non hæret in ampla pinguedine, sed in flocculentissimis ramentis pinguedinis inter granula glandulosa vasculosa, & (si adsunt) musculosas fibras tenues; hinc qua facie hæc ulcera apparent? 1º. sunt aphthæ, ut dixi: Hæc aphtha ubi decidit, locus apparet flocculentus, quasi villosus, tum in latus procedit, & facies ulcerum in fundo nil refert nisi mucosum subflavum colorem, labia diducta complanata, & quoniam membrana pinguedinosa circumquaque hæret, mira certe est horum ulcerum facies, ut testantur Chirurghi, qui nunquam magis mirantur, quam ubi tractant talia ulcera v. gr. in palato mobili &c.

Partes, ubi hæc ulcera imprimis occurrunt, sunt nasi interiora, *Ruyfchius* descripsit, quod cutis, cum ad nares adveniat, vix $\frac{1}{12}$ partem pollicis se innuat retro, sed tunc quasi abscissa desinat, tumque oritur membrana rubra, quæ dat vibriscas sive pilos narium, & paulo superius fit membrana *Schneyderinana*, hæc caret omni cute, sed habet Epithelion tenuissimum, in quo recta porriguntur, demonstrante eodem *Ruyfchio*, ultima orificia arteriarum exhalantium, & venarum resorbentium, unde liquidissimis resorbitis hic mucus fit.

Præterea sunt hic loculi ovales cavi, qui pressi dant guttulas muci inspissati, notante *Schneydero*, facti ex iisdem arteriis, sed in illos folliculos desinentibus: præterea hic hærent nervi duplicis generis 1^o. olfactorii, directe ex cerebro geniti: & 2^o. nervi quinti paris, sternutationi inservientes? Hæc membrana investit ossicula cavernosa, retro cedit in sex mucosas cavernas, supra vomerem, palatum, velum pendulum palatinum &c. in omnibus his locis habemus eandem membranam, sed diversis locis diversimode applicatam, *Ruyfchius* dicit, quod illa membrana sit incredibiliter tenuis, cum tamen nobis appareat satis crassa, cujus rei ratio hæc est: *Ruyfchius* præparans sua arte partes corporis, solet eas diu macerare, & heterogeneous fluidum avellere, & tum materiam ceraceam injicere, & sic implere partes, iterum in aqua suspendere, ut, quod impletum non est, abeat, hinc mirum non est, omnia apparere tenuia; sed quando in naturali situ spectantur, omnibus cavis plenis, mirum non est, quod tam crassa sint, exemplo sit vesica urinaria, hæc contracta naturaliter est incredibilis crassitie, ita ut sæpe digitum æquet, hæc eadem si flatu distenditur, est incredibilis tenuitatis, ergo debemus intelligere, quod sit de natura nostrarum membranarum, ut contrahi & distendi possint.

Hæc igitur membrana supra ossicula spongiosa est incredibilis tenuitatis, ossa autem illa in lamellas distincta faciunt lacunas, quas ingreditur hæc membrana, & tamen semper viam in nares apertam relinquit, & si sunt centum lamellæ osseæ, tum habent bis centum parietes, cum autem singulus paries habeat hujus membranæ productionem, hinc apparet, quanta, & quam tenuis hæc membrana sit.

Septum medium narium est cartilago, mirabilis in illa parte, quæ facit pinnam nasi, hæc est mobilis, &

348 *Tertia Species Luis Venereæ.*

inter segmenta cartilaginea fracta quasi ligamenta habet intermedia, omnia illa segmenta junguntur ^{unde} ~~specus~~, id est junctura ligamentorum, tum hæ cartilaginee investiuntur sola hac membrana narium, quæ superfcandit ligamenta, & ibi duplicatur, atque omnia vasa, inde emissa, penetrant in ipsum corpus cartilaginis, quod est tenuissimum, ita ut æstate, si homo valde calidus hæserit in loco tenebricoso, sole tantummodo in nasum irradiante, pervideri possit, superius oritur pars ossea septi, & ibi perichondrium fit periosteum.

Huc etiam referimus cava ibi existentia, scilicet sinus sex, qui sunt veri specus, in quos naturaliter nil potest ingredi, nisi aer externus, & mucus in oculis secretus, construuntur ex ossibus, lamellis tamen tenuissimis, quæ habent omnia illa vasa, & organa, quæ dixi, nullum autem habent periosteum, præter hanc membranam, cui nulla alia subjacet.

Pars superior palati, sive fornix, constat ossibus conniventibus quatuor, maxillaribus scilicet superioribus duobus, quibus duæ appendices accedunt, scilicet ossicula palatis, post hæc oritur velum pendulum palatinum.

Palatum hoc consideratur 1º. qua parte intra nares est, & tum nihil habet, nisi membranam dictam pro periosteo, & ipsa hæc in parte posteriori expanditur in velum pendulum, unde, ut intelligitis, mirabilis illa valvula narium, mobilis motu musculari in parte sua, superiori, recipit omnem mucum ex sinibus destillantem.

In palato inferiori est dura sinuosa rugosa & callosa illa membrana, quæ cocta alba apparet, hæc rite examinata habet juga valvulosa, terminata versus partem posteriorem, & est verum periosteum, sed adeo crassum & callosum, ut possit sustinere omnia dura & aspe-

aspera , imo & ipsa venena sine læsione ipsius ossis : Simulac vero hæc membrana pertusa est , statim ipsum os laborat , & nudatur omnibus vasis , unde , ne hoc fieret , est tam crassa : Simulac hæc membrana callosa processit usque ad finem palati ossei , retro expanditur , & format inferiorem partem veli penduli palatini , & ad latera tonsillas , atque duos illos arcus mirabiles musculosos .

Inter has membranas in velo pendulo palatino locantur muscoli , qui , ut moveri possint , etiam habent membranam cellulofam .

Hinc , quando ulcus hæret his in locis , nondum est tantus metus , sed ubi erosio pertingit usque ad os , tum illud incipit erodi , & hinc horrenda illa ulcera oriuntur : sunt hic etiam tonsillæ , quæ sunt glomeres mucilaginosi , & promiscundi , lubricum humorem parantes , & retinentes ad deglutienda obliniendum .

Tum hic etiam sunt labia in parte anteriori , & in illorum commissuris pessima sæpe ulcera oriuntur .

Dein gingivæ etiam afficiuntur illis planis flocculentis ulceribus , hæc , fateor aliquando , sed raro etiam in scorbuto , verum in Lue Venerea frequentissime occurrunt . Hæc pergunt ad genas , & ubi ad emissaria glandularum salivalium perventum est , ibi sunt papillæ gustantes , æque ac in lingua , a *Ruyfchio* observatæ , imprimis in animalibus ruminantibus , hinc aculeati illi processus sunt , hinc ulcera Venerea hic tam horrende dolent .

Tum sequitur lingua , ejus camera interior polita est , ubi emissaria glandularum *Varthonianarum* hærent , in illis locis semel orta talia ulcera , sunt pessima , propter granula ibi existentia .

Tum est venter linguæ , sive pars ejus prominens , hæc cute carens , sed tecta epithelio est , cui succumbunt soli muscoli cum pinguedine .

250 *Tertia Species Luis Venereæ .*

Dorsum linguæ investitur membrana callosa cutanea, diversa tamen a cute in toto corpore , hinc raro hic oriuntur ulcera , sed si fiunt , tubera crassa semper ibi apparent , tumque fiunt ulcera horrenda proserpentina , & dolorifica , quoniam cutis illa continuo elevatur , dum interim papillæ nervosæ hic numerosissimæ eroduntur .

Radix linguæ habet plurimas cryptas mucilaginosissimas membranaceas usque ad Epiglotidem .

Membrana , epiglotidem superadscendens , est eadem , sed ibi fit valde tenuis , & cum ipsa epiglottis sit etiam valde tenera , hinc minima hic facta læsio in locis aeri expositis summa mala producit .

Tum sequitur ejusdem membranæ productio , ambiens totum caput laryngis , hæc ad rinam accepit cryptas *Morgagnianas* .

Tum a parte postica est pharynx , simili membrana obductus , si homo efflat animam non per nares , tum velum pendulum palatinum videbitis fursum trahi , & claudere cavum narium , tumque videtis membranam quandam rubram , sed quæ habet stigmata mucosa , a *Morgagnio & Valsalva* descripta , hæc membrana est partim musculosa , ex musculis cephalopharyngæis &c. Partim mucilaginosa ex suis cryptis , & partim est periosteum , incumbens vertebri septem colli , eorumque ligamentis . Nullus locus magis considerandus est quam hic , nam ille est , ubi miserrima rodentia ulcera , ad ipsa vertebrarum colli corpora usque , & ad ligamenta penetrantia , & tunc oriuntur summi dolores , & horrenda symptomata .

Hic nunc dixi , quæ præcipue notanda habebam de ulceribus Venereis , a causa interna ortis , ad loca solo epithelio tecta , quæ oculis conspici possunt : Quæ doctrina applicari debet omnibus ulceribus , ortis in omni periostio , a causa interna in Lue Venerea .

Ulceræ

Ulcera illa , in omnibus his partibus exorta , cum patientia examinata , & microscopiis conspecta , nunquam hæret , nisi tantum in membrana pinguetudinosa , & hanc tam mirifice depascentur , ut fibras musculares , & nervos nudos relinquunt in parte , quam occupant , & continuo proserpunt , reliquis in initio integris relictis .

Hinc puto , quod , ut brevis sim , debeamus concipere malum Venereum , quamdiu hæret in hac oleosa substantia (fuerit in medulla liquidum , unctuosum in articulis , aut interstitiis fibrarum muscularium , vel lardum in panniculo adiposo) semper ibi hæreat , nil mali in saliva , urina , semine &c. faciens , nisi quatenus cum ipsis ad alias partes applicatur .

Cognoscimus corpus nostrum sic esse factum , ut commercium sit inter omnes corporis partes , nulla plaga excepta , nam membrana cellulosa subcutanea , non modo commercium habet , sed & eadem ubique sese immittit .

Hinc percipere debemus pro Luis Venereæ intellectu , quod tenue hoc venenum , semel conceptum , habeat pro suo territorio , in quo dominetur , totam expansionem membranæ cellulosæ .

Verum scitis , in illa membrana naturaliter nihil esse , nisi oleum duplex , in medullis est limpidum , liquefcens , insipidum , minime tenax , destinatum illiniendis ossibus , & lubricandis articulis , sed qua parte hæret super musculos , ibi fit crassus , subsolidum , & minus mobile , quoniam ibi tamdiu hæreere debet , donec ad actionem musculorum requiritur , tum confunditur , dividitur , & ex oculis suis expellitur : Hoc oleum est sedes veneni Venerei ; uti ex præcedentibus patuit , hoc oleum est tenacissimus humor corporis , omne volatile retinens suo lentore , secum continens , & impediens quominus exhalare , aut latice aquosa ablui possit .

Labes

252 *Tertia Species Luis Venereæ.*

Labes hæc Venerea hærens in illo oleo, & ibi fota calore corporis, multiplicat se, ut in Gonorrhæa patuit, & cum commercium sit hujus olei singulari habitu structuræ per totum corpus, ad cavitates ossium usque, tum intelligitis, hoc venenum, hoc oleo exceptum, non posse abluï, dum interim propagat se per totum corpus. Non dico hæc tumultuario, sed multos annos hunc morbum tractavi, antequam hoc rescivi, & omnia experimenta hoc confirmant, enim vero cæteri humores corporis vix afficiuntur, nisi quatenus sint oleosi: Chylus in hominibus, Lue Venerea laborantibus, est optimus, si recens est, lac mulierum, nutriendum infantes, quæ infectissimæ sunt, ipsum illud lac, quo lac est, non multum hujus mali habet, inficiuntur quidem infantes, sed magis a papillarum, & cutis contactu, quam ab ipso lacte, quod ex natura morbi cognoscitur, non enim primo infantes illi accipiunt mala in ventriculo & intestinis &c. sed præcise ad labia, ubi papillas tangunt.

Sanguis hominum, sola Lue Venerea infectorum, est optimus, sic ut primi Scriptores jam testentur hunc morbum non hære in sanguine: Serum sanguinis etiam non videtur ullum malum habere, nisi quatenus oleum habet, lymphæ latex, ipsa urina, sudores, saliva, nec ipsum semen aliquid mali habent, est quidem illud spirituosum, sed non inficit, nisi adquiescens oleum applicetur.

Antonius Benevenius, qui inter primos auctores de Lue Venerea scripsit, anno 1507. observavit, quod mucosus humor, huic veneno concipiendo, atque fovendo aptus, sit pinguetudinosus, mucosus, mucilaginosus, unctuosus, qualis est ille humor, qui ad articulos, ad ligamenta, & supra musculos est.

Nicolaus Massa, qui anno 1540. scripsit, dicit in Lue pustulæ diversæ, & aliæ affectiones cutaneæ, apostema-

stemata fere semper pariunt , & ulcera maligna , licet sæpe ad genitalia nihil omnium mali videatur : Has , dicit , dum studiose aperui , semper inveni in fundo aliquid densi albi crassi viscosi ; addit , in cadaveribus semper in loco , ubi dolor Venereus in vita fuerat , invenim materiam albam subviridescentem , & idem dicit de Gummis Venereis &c. Ex his videtis , in prima morbi idea hoc inventum fuisse , quod venenum Venereum , non faciat malum , nisi tale quid inveniret .

Qui dicunt , se alia vidisse , debent exempla hujus rei dare , ego nunquam potui tum perspicax evadere , ut , contuens hominem , in primo initio potuerim detegere morbum , nec etiam credo alios potuisse , sed facile est famam & lucrum quærentibus dicere , sanasse se hominem de Lue Gallica nullo apparente signo , sed quando hi viri volunt dicere , quæ revera invenerint , semper dicunt fuisse materiam oleosam , lentam , quasi sebum fusum .

Ergo nunc tracto morbum , in quo primo conceptum fuit venenum Venereum intrinsecus , & inde diffusum ad omnes humores oleosos , vel in toto corpore , vel in quadam parte .

Hæc ulcera , quæ fiunt , nunquam profunda decurrunt , nisi venerint a profundis , sed hoc dico , quod , in quocumque loco vagum illud virus se figit , nunquam penetrabit partes solidas , nisi ductu membranæ cellulosæ , si autem hæret in exterioribus , ibi semper per superficiariam superficiem membranæ adiposæ procedit , & ex hac exesa tandem penetrat ad interiora .

*Diagnos*s harum habetur : 1º. Si signa , & imprimis suspicio primæ Luis Venereæ prægressa sunt : & 2º. Si tum post hæc signa postea fiunt conspicua ulcera descripta , jam non debent esse ulcera , quæ a febre , vel simplici phlegmone veniunt , sed quæ descripsi , & per suas notas exposui .

Quan-

254 *Tertia Species Luis Venereæ.*

Quando hæc duo adfunt, nemo dubitet, adesse Luem Veneream secundi, & tertii generis, idest oleum sanguinis infectum esse hoc tabo, & nihil refert, quoniam in loco hoc malum se primo manifestet.

Prognosis quænam est? Respondeo, descriptionem morbi dedi, (nam valde sollicitus fui) ut eum vidi, observavi, & legi ortum in certo loco primum, progressus, dispersionem, & effectus ejus omnes, hinc, qui illam hujus mali historiam intellexit, facile videbit, hoc malum se propagare, nisi ocyus præcaveatur ejus commercium, & brevi venire ad periostium, & medullam ossium, cartilagine, ossa, ligamenta. Ego Luem Veneream nullius momenti habeo, quamdiu hæc loca integra sunt, sed si hæc infecta sunt, tum & æger & Medicus fortunati fungantur suo officio, ut percuretur bona fortuna hoc malum.

Ergo quando considero hanc Luem Veneream scilicet 1ⁱ. 2ⁱ. & 3ⁱⁱ. generis, tum facile patet, quid futurum sit de propagatione, sed interim facile sanari poterit, non a natura sed arte, si vero malum ad ossa pervenerit, vix curari potest: v. gr. argentum vivum adhibitum homini, qui fere suffocatur intra suam pinguedinem, intra sex septimanas reddit ipsum tam macilentum, ut præter cutim, & ossa fere nihil habeat idem ille homo, sed emacia illud corpus quantum potes, nunquam facies, ut nulla medulla sit ad ossa, & ut nullus liquor sit ad articulos, nam vel summus hydrops quidem venit ad membranam cellulofam, sed nunquam ad articulos, aut medullam ossium: Ergo hæc est tota prognosis, quam in his videmus, quod scilicet malum 1^o. ibit per totum tractum membranæ cellulofæ, & tandem ad loca, quibus incumbit membrana, ordinans vasa, per has duras partes vadentia, quo si malum se propagavit, oriuntur mala postea describenda.

*Curatio Luis Venereæ Secundi
& Tertii Generis .*

Postquam cognovistis vestræ curæ se committere hominem , qui vere habet venenum Venereum , interne conceptum , & depositum ad certa loca , tum quæritur , quænam sit indicatio , ut certo expugnetur hicce morbus , penitus nullo remanente vestigio .

1º. Ergo curatio requirit expulsionem veneni concepti ex corpore . Tota historia morbi hucusque visa persuasit , quod illud corporeum , faciens hoc malum , sit adeo subtile , ut millies conceptum ne semel noceat , scilicet in hominibus macilentissimis : Hoc si possum expellere penitus , corpus erit ut antea , & ulcera statim coeunt , atque sanantur , quod sæpe adeo mirantur Chirurgi, vel

2º. Requiritur , ut cognita antidotus , huic veneno opposita , extinguat efficaciam hujus concepti veneni : Enim vero dum totam venenorum historiam expendimus , videmus omnia venena tolli vel expulsionem , vel per corpora , huic veneno directe opposita , quæ se non manifestant, nisi ea ratione: Venenum venereum, si non occupasset corpus , nunquam fuisset cognitum, sed nunc ex efficacia sua tantum noscitur : Caterum ejus indoles adhuc penitus incognita est , nam quid proprie illud sit , quod hæc mala patret , nescimus , sed tantum scimus quod illud *Deo* , soli Deo cognitum sit , & hæc relativa sunt ad corpus , scilicet humanum imprimis , cum nunc in rerum natura semper omni veneno sit aliquod antidotum , hinc etiam & huic erit aliquid : Sed quale illud sit , penitus incognitum est , dicunt Metallurgi mercurium hoc facere , sed falsum est , nam sæpe *Lue Venerea* moritur , cujus corpus mercurio impletum , est , dicunt herbas quasdam , ut lignum Guajacum sa-

nas

256 *Curatio Luis Venereæ secundæ.*

nare certissime, sed quoque falsum est, nam in America, ubi adeo culta & nota est hæc planta, plerique homines cum suis servis sanantur per salivationem mercurialem.

Hinc ergo, postquam evolvi omnes auctores, non vidi ullum esse, qui habet cognitum antidoton, quod non mutando corpus exstinguat hoc Venenum: Scorpius v. gr. aculeo sub percutit hominem, homo peritus sumit scorpionem, ipsum conterit, & applicat loco affecto, tunc morbus, alias oriturus, non sequitur, corpus illius hominis mutaretur ab illo ictu ad mortem usque, & omne hoc tollitur, si animal contritum parti læsæ apponitur, si vero corpori sano applicatur, nihil facit: Hæc sunt antidota, & specifica medicamenta, sed tale hic desideratur: Sed forte posthac invenietur: Ergo hucusque manet tantum 1°. indicatio: Scilicet materiæ venenatæ expulsio.

Ut nunc illa materia possit eliminari, ipsa mutari non debet, quod docuit tota historia præmissa, sed tota curatio in eo consistit, ut oleum corporis sic dissolvatur, ut oleum, in quo nunc hospitatur venenum illud, non amplius sit oleum, sed ut sit aquæ miscibile, ut de corpore detergeri possit, & hoc solum potui discere.

Si in eo puncto tota ergo res consistit, uti clare nos docent phænomena, commendo, ut omnes bonos & in arte candidos auctores legatis, & examinetis methodos, quibus usi sunt, & quas invenimus fortunas, ut hoc facto videatis, an aliud quid factum sit per omnia remedia, quam quod homo penitus emaciatus fuerit. Hoc dum sic sese habet, per tot labores incidi in hanc sententiam, quod si possum adeo fortunatus esse Medicus, ut penitus dissolvere possem omne oleum, quod tunc tantum debeant naturæ vires resuscitari, ut per omnes vias evacuationis hoc solutum oleum de corpore eliminetur.

Nunc

Nunc omnibus bonis agnoscentibus hæc sunt remedia , quæ breviter percurreremus .

1°. Dico hoc non est adeo difficile , ut putatur , nisi cum jam consumptæ sunt partes , quas servare impossibile est , quamdiu v. gr. venenum hæret in perioſtio ossis cujusdam spongiosi , membrana adhuc integra , tamdiu curare possum , sed si membrana jam est consumpta , os cadere debet , nec possum restituere unquam , quidquid alii dicant , ergo quamdiu malum hæret in oleo corporis , tamdiu in arte est sanare , sed quando eousque malus evasit morbus , ut ossa deformaverit , vel suis vasis nutrientibus spoliaverit , tunc hæc debent secedere , nam restitui non possunt .

*Prima Methodus hanc Luem Veneream
Curandi , scilicet per Emaciationem .*

Debeo hoc corpus emaciare , & omnem pinguedinem expellere .

Si malum est recens dispersum per opimum corpus , distributum per humores , si homo satis fortis sit viribus corporeis , & hoc corpus vergit in macilentiam , audebo suscipere hunc hominem curandum sine decoctis & mercurio vivo ; sed bene capite , ne res protrahatur ulterius , & universaliter instituaturs hæc methodus ; ergo si hic casus est , requiritur victus macer , siccus , ex pane biscocto , avena , hordeo , mylio , uvis corinthiacis , passulis majoribus , prunis , oleribus , fructibus maturis , horæis terrestribus , ut & moris , fragis , cerasis &c. endivia , dauci , pastinacæ & betæ radicibus &c. tali victu solo homo vivere potest , & hoc in casu debet . Vidi hominem animi pertinacissimi hoc malo laborantem , cui cum diu tentatæ essent aliæ methodi , & audivisset Luem Veneream curari posse solo raparum crudarum atque coctarum usu , qui , cum

R

hoc

hoc fecisset per mensem, bibendo solam aquam, Pythagorico hoc victu sanatus est.

Potus esto aqua, vel serum lactis tenuissimum, nec alius, exercitatio corporis maxima, quotidiana, continuata cum tædio ad sudores usque, nam vis vitæ debet esse tanta, ut omne òleum consumat, nec permittat novum generari.

Homo talis debet uti balneo vaporis, idest, si corpus ejus validum est, (nam hoc inter conditiones in suscipienda hac curatione requisitas posui) mane & vespere debet sedere in sedili, corpore tecto pallio ex linteo incerato, semicupio insideat, hæreat per quadrantem horæ, vel dimidiam, aut totam horam, pro ut vires ferre possunt, & excipiat hoc modo vaporem calentis aquæ per totum corpus, & tunc emaciatur totum corpus.

Ultimum hoc supperadditur, nempe frictio corporis, mane & vesperi instituenda post exsiccatam cutim, a balneo madidam, pannis asperis per totum corpus.

Medicamenta sunt Radix & folia Bardanæ, Radix Chinæ Americanæ & Asiaticæ, lignum Guajacum, buccinum, juniperinum, santala tria, sassafras, salsaparillæ, taraxacum, trifolium aquaticum, ex his vel omnibus vel singulis fiat decoctum, pro ut homines solvere possunt, quod sumitur magna copia.

Tunc si malum est intra limites descriptos, hæc methodus per 6 vel 7 septimanas continuatur, & sæpissime curatur: Vetusissimi dixerunt, si emaciatio, si sudor salubris laboribus excitaretur, hos homines curari posse.

Nicolaus Massa dicit pag. 51. multi solo exercitio liberati sunt, si robusti fuerunt: Sed hæc nullius momenti sunt, si vis vitæ jam est magna, nec hæc dicta ad sunt.

Alexander Petronius pag. 1308. Lit. D. dicit illud idem, ut & Bernardus Toletanus & reliqui. Nunc

Nunc hæc res experimentis confirmatur, novistis, quale sit hominum genus, qui ad remiges damnantur, ubi minus peccaverunt, quam ut carnificibus plecti possint, nil curant gubernatores illarum navium, an Lue Venerea laborent, nec ne, modo pane biscocto & sola aqua utantur, & summopere laborare cogantur fustium stimulo ad sudores usque summos, nam tunc omnes curantur; modo ossa non sint perdita.

Si ergo videmus clare, Medicus (sum in hac sententia) debet semper respicere totam ætatem, qua vivit ille homo, hinc semper cogitare debet, dum talia tractat mala, ne illi homines mercurium sic inhauriant, ut tota vita doleant imprudentiam, si modo hæc cura adhibeatur, tunc corpus nulla virtute spoliatum erit, si patiens hoc morbo tantum laborat, & constanter hanc methodum adhibeat.

Quonam signo certi sumus malum hoc curatum esse? hinc si omnia symptomata mali per hanc curam perfecte abeunt, bona cicatrice sanantur, nulla alia in parte propullulant, nulla alia symptomata proveniant, & ægri, liberaliori victui commissi, nihil mali exhibeant: Nam dum malum non radicitus sanatis, statim hoc malum recrudescit, simulac ulcera clausa sunt: & 2^o. simulac symposiis, vel cænis liberalioribus indulgent, statim recrudescit, sed si per multos menses nihil mali proveniat, quis non pronunciat sanos? Imprimis si ad majorem motum nihil mali sequatur.

Omnium certissimi sumus bonam sanationem fieri, si ulcus, antea saniosum, incipit generare bonum pus, ut reliqua ulcera, & cicatricem facit non adeo ambebam, sed reliquis ulceribus magis accedentem, si quis hac methodo curatus est, & sponte se iterum aliquid manifestat, tum debet eodem modo curari, sed tunc plerumque aliquid imprudentiæ commisit, sed sine reintegratione causæ sponte nunquam tale symptomata

redit: Verum contra homines plerumque putant, omne, quod supervenit postea, v. gr. coryzam, esse reliquias hujus mali, ergo Medicus debet videre, an aliquid sequetur ex natura hujus mali, & si non, tunc debet eos monere, ut sint quieti, quod autem exempla memorentur, quod post sanationem, hac methodo peractam, repullulaverit hoc malum, credite, præ pudore eos accusare illud vetus, cum sit revera ex nova imprudentia commissa.

Nunc legite quæso omnes primos auctores de Lue Venerea, videbitis omnes animadvertisse, quod primo nato hoc malo in Europa, incognito ullo remedio contra hunc morbum, omnes qui macilentos se reddiderunt summis laboribus, quotidie exercitatis, curati fuerint, vel certe malum tolerabile habuerint.

Hæc est una methodus curationis, scilicet emaciationis: & hæc curatio non fit antidoto quodam, sed sola olei dilutione & expulsiōe.

*Secunda Methodus Curandi Lucem
Veneream secundi, & tertii Generis
per Purgantia.*

Si prægressa methodo venenum extricari negat, remedia & methodus valentiora requiruntur, quæ semper tantummodo curant faciendo idem, quod jam indicavimus, id est totum & omne oleum totius corporis dissolvere, ut fiat liquor, per vasa meabilis, & ut majori vi expellatur.

In eo autem apex curæ est, ut Medicus certus sit, nihil remansisse de veteri labe, hoc difficillime sciri potest, nisi certo sciam, nil de veteribus humoribus amplius superesse, quod non fit, corpus 1º. emacietur, quousque illud fieri potest, & 2º. repletionem per bonos humores.

Finis

Finxit vetustas *Medeam*, quæ herbarum salubrium & venenatarum peritissima fuit, succos veteres subduxisse corporibus, eaque replevisse novis humoribus, hinc juvenes pueros fecisse, & senibus juventutem reddidisse: sed nos revera hac methodo hoc facimus.

Verulamius in tractatu de vita longa dicit; monendos sæpe esse Medicos de possibilitate hujus fabulæ, quam de *Medea* narrant, & dicit, hoc clare fit per decocta nostra Guajaci, hinc oportet hominibus senibus hæc exhibere.

Certus autem debet esse Medicus, hac cura omne omnino venenum ablatum esse: Nam, nisi hoc factum sit, æger aridus, simulac instaurari incipit, minimum illud semen fovet, ut postea iterum vigeat, floreat, & semina dispergat.

Si oleosum medullosum ossium hæret intus in imis ossium recessibus, eo vix fertur vis emacians & expellens, hinc hoc ultimum difficile solvitur, hincque illi ægri tam difficulter sanantur, sed nec hi sanantur mercurio.

Homines, quamdiu hanc sequentem curam sustinent, sani apparent, scilicet quamdiu emaciati sunt, sed simulac cibos pingues sumunt, recrudescunt mala, unde sæpe repetenda est in illis hominibus misera hæc curatio, hoc nullus magis graphice descripsit, quam *Christophorus Bennetus in Theatro Tabidorum*, ubi dicit, hi homines, quamdiu sanguinem arte factum, pænitus aquosum gerunt, sani sunt, simulac vero olea, carnes &c. assumunt, pejus se habent.

Hæc omnia præmitto, ut animum præparatum habeatis, ne putetis, me extorquere ex hominibus, quod facere non possent: Nam mea indicatio est, ut corpora pura reddantur.

Si nunc repeto omnia dicta, vidi duo tantum me di-

xisse remedia , quæ hoc facere possunt , scilicet lignum Guajacum , & mercurius .

Ipse *Paracelsus* lignum suum *Ebulum indicum* agnoscit pro vero & sufficienti remedio ad hunc morbum superandum (hoc autem est lignum Guajacum) & in Chirurgia sua ubique mercurium præscribit , hinc alia remedia non habuit : Reliqui auctores omnes in his consonant , disputant vero , an lignum Guajacum hoc facere possit , & plurimi putaverunt non , sed ne ipse mercurius tunc hoc facere potest .

Cum methodus hæc ita notuerit , una exceptio est , ubi simul Gonorrhæa , vel alia mala supra exposita adfunt , viris æque ac mulieribus , ubi macilentia quidem , sed non illa violenta expulsio requiritur .

Præter hanc methodum argentum vivum inter fossilia , & inter vegetabilia quædam inventa sunt , quæ certis experimentis , certa methodo hunc morbum quoque expugnant : Scilicet summa purgantia , & summa sudorifera .

Omnia , quæ memorantur vim habere curandæ Luis Venereæ , sunt adhibita , vel per methodum purgandi , vel sudores eliciendi : Quam purgandi methodum multi adhibuerunt veterum , & horum efficacia constat ex dictis de Gonorrhæa , & experimentis patet , hinc non sine ratione de hac methodo cogitandum , sed qui subest ? Non prius hæc , vel alia methodus securum præsta curatum ab omni futura recidiva , nisi purgatio illa precesserit eo usque , ut omne oleum solverit , & expulerit : Quis autem mortalium hoc feret ? Ne metu mortis homines possent audire nomen purgantis , & si jam assumerent purgans , non possent retinere .

Qui ergo hæc purgantia adhibent , ut faciunt imprimis *Monspelienses Medici* , si æger sit præditus constantia tam magna , vel aer magis subtilis , quam est in
his

Tertii Generis per Purgantia. 263

his regionibus, ut plus fundant humores, nam alias nunquam curarent.

Hinc re omni perpenſa ſine odio vel ſtudio dico, ne nondum potuiſſe diſcere ullum vegetabile, vel foſſile valuiſſe eradicare ſecura curatione Luem Veneream, niſi prius hæc methodus purgandi, vel ſalivæ, aut ſudores excitandi ſolvat 1°. omnes veteres humores, & tum credo non multum refert, quam methodo, aut quibus remediis utar, modo vires vitæ ſufficiant, ſed sæpe numero jam ſimul laborant febre hectica, quando ad nos veniunt, & tum decoctare non poſſumus, ſed primo per aliquot menſes nutritimus, ut vires reſtitutæ ſint.

Sequitur nunc, ut videamus poſt curam morbi per emaciationem, & purgantia, curam Italicam, & Hiſpanicam, exſiccantem, qua totum corpus ab omnibus humoribus ita exhauritur, ut penitus macilentum evadat, hæc methodus mihi duplex eſt, 1°. per Sudores, & 2. per Pylifmum.

Tertia Methodus Curandi Luem Veneream

Secundi & Tertii generis.

Scilicet per Sudores.

Dico per pauca cõmmata.

1. *Egrotantis corpus debet habere vires idoneas ſuſtinendæ huic curationi*: Robuſtiſſimi hominis corpus hac curatione fit adeo ſolutum, ut quaſi linteum flacidum ſit, nam totus ſanguis pro tempore fit decoctum Ligni Guajaci, ſi nunc in illo homine viſcera vitalia, & reliqua, ut pulmo, hepar, ſplen, ventriculus &c. ſic corrupta ſint, ut ſuſtinere non poſſint hanc repletionem, & hujus actionem, non poſſumus ſuſcipere hanc curationem.

Si talis homo tamen hac cura eget, ſuadeo ſemper

264 *Tertia Methodus Curandi Luem*

diætam lacteam per aliquot septimanas , balneum quotidianum aquæ dulcis , additis quibusdam emollientibus , fricationes moderatas , ter in die adhibendas , pauxillulum vini confortantis , quale est imprimis vinum Canariense , vel de Palma , si genuinum habetur , nam hoc cum lacte coagulum non facit , aliter sumitur vinum Malvaticum , vel Hispanicum : sed pauca tantum copia .

Hac Medicina , & aëris rusticani usu , moderatisque unctionibus conor illud corpus implere , & refocillare , non audens ad majus nutrimentum dare carnes , meta olei , quod jam prædominatur .

Ergo corpus per se satis firmum , vel hac ratione firmatum , aptum est sustinendæ huic curationi .

2°. *Tempus liberum ab omni negotio 6. septimanarum ad minimum requiritur* : Quod si non possint , aut nolint vacare , tum hæc cura non est suscipienda , nisi enim omne pingue solutum , & expulsum fuerit , frustra suscepta est curatio , nam nunquam magis furit venenum , quam in corpore emaciato , accedit , quod hæc cura sit revera incommodissima in tanta abstinentia , & tantis torturis balneorum .

3°. *Toto hoc tempore harere debent in aëre noctes diesque ad thermometrum valde calido , pro ratione tempestatis anni* : Qui hanc legem ignorant , nihil boni præstant , vidi solertissimos Medicos , dum æstivo tempore excitarent calorem similem hypocaustis ac in hyeme , sed hic tum non sufficit , nam tum natura facit calidiorem , ergo tunc in frigore versantur ægri , hinc quantum videre potui , hyeme cameræ calorem per hypocausta tantum ad summum ducimus ad 60. gradus , qui tantus est , ut homo sanus eum assiduo ferre non possit , æstivo autem tempore ad 70. possumus accedere , nam natura sæpe facit calorem ad 80. gradus , sed hic non est salutaris .

Hoc

Hoc ergo debemus facere hac ratione , ut , si sit summum gelu , minuamus paululum calorem , & in summo æstu paululum augeamus .

Hoc si non sit , & impletis corpus decoctis , ut faciat sudores , nil proderit operatio , debet ergo homo talis poni in camera , quæ adspectum habet satis calidum , v. gr. ad ventum austrum , tum camera debet esse clausa , & camino carere , præter fornacis , nam caminus , si adsit , ventilabra facit , & frigus inducit .

4º. *Abstinere debet toto curationis tempore ab omni potu fermentato* : Debet bibere serum lactis , vel ptyzanam hordei , oryzæ &c: Serum autem lactis debet bis in die esse recens pressum , quia ibi in illo calore cito acefcit , his possunt passulæ minores , prius conscissæ , glycyrrhiza , & ligna santala incoqui , & saccharum pro lubitu admisceri , & excogitari potus satis gratus , ita ut decoctis istis memoratis admisceatur paululum succi pomi citrii , & sero lactis paululum maceris incoquatur , hoc optimum deprehendi ad languorem præveniendum , qui fit a nimio usu diuturno feri lactis in loco calido .

5º. *Cibo uti debet , in quo minimum pinguis est , & qui putredini maxime resistit* : & Hoc articulo maxima curatio consistit , cerealia omnia farinosa cocta cum aqua addito saccharo sufficiunt : Ex his pultes , ptizanæ cum prunis , passulis , pyris aut pomis maturis , vel & cremores parari possunt : panis biscoctus cum uvis passis , & uvis Corinthiacis , vel cum ficibus est totum , quod *Ulricus Huttenius* concedit , & hac methodo Amstelædamenses plerumque utuntur : Ter de die panis biscoctus cum uvis passis , tantillo croci , aut nucis myristicæ dari potest . Panis biscoctus ideo convenit , quia ventriculo quid stabile dat : Fructus horæi maturi cum pane nunquam nocent , ut sunt fraga , cerasa,

266 *Tertia Methodus Curandi Luem*

rafa, poma, & pyra matura: Huc etiam refero serum lactis, ut & lac multa aqua dilutum, sed solum lac est nimis pingue.

Vitanda ergo sunt meracum lac, ova, carnes, pisces, & horum producta, quia in his est oleum pingue, & dispositio ad putredinem.

6°. *Exercitatione corporis, & frictione quotidiana opus est:* Quæ frictiones suppleant defectum exercitii in loco angusto.

7°. *Tum preparatur Medicamentum:* & quidem hac methodo, eligitur lignum Guajacum viridissimum, ponderosissimum, coricibus proximum, cortex, si haberi potest, est omnium optimus, nimis flavum, aut cariosum rejicitur, tale lignum in scobem redigitur, quæ facile invenitur apud illos, qui *Cabinetten* faciunt, hujs scobis sumuntur ℥ viij. hæ stent in infusione per 12 horas vase clauso, dein coquantur spatio unius horæ, affundendo novam aquam, tum frigescat, subsideat, & per manicam *Hippocratis* coletur, tumque habetur decoctum primarium: Residuo adduntur aquæ pluvix ℥ viij. hæ coquantur ad dimidias, dein coletur hoc decoctum, & servetur titulo decocti secundarii, vel diætetici:

Intellexistis nunc omnes leges prærequisitæ:

Sequitur nunc ipsa *Directio curationis*

Directio Curationis.

Bibat homo omni mane & vespera hora sexta decocti primarii ℥j. hoc valde forte est, & fauces plerumque ardore inflammatorio infestat, quod incommodum tertio vel quarto die transit, & tum non displicet decoctum, si autem nimis afficit, tum priusquam bibit, ficus aliquot, vel passulas exacinatas commedat.

Bibat dein omni hora diei decocti diætetici ℥ij. hoc fieri bebet ad minimum 7. dierum spatio, nullo sudore

sudore excitato , ut homo plenus sit , quasi hydropicus hoc decocto .

Si homines sudori exprimendo exponis , priusquam hoc decoctum abundat , fundis sanos humores , sic ut febrim excites , quemadmodum ipse vidi , ut in cura pergere non possis .

Hæc vocatur pars humectans vel implens curationis .

8^o. *Tum hoc decoctum movendum est per corpus :* Hic motus excitatur eousque , ut in hoc homine exprimatur ingens copia sudoris , & sustinetur , quamdiu vires ferre possunt , hæc sudatio excitatur una vel altera die homines sub stragulis ponendo , & dum facta est sudatio , corpus bene detergeri debet .

9^o. *Tum sudor fit sub cistella , vel craticula :* Nunquam liceat adeo calefacere aërem in camera , ut homo vel inde in sudores agi possit , nam pulmones hoc ferre non possunt , hinc fit 10. cellula lignea , quadrata , prismatica , tam alta , ut homo in ea sedens capite libero emineat , hinc quo arctior , eo melior .

Tum ubi sic locatus est homo , sumitur vasculum ex ære confectum cylindricum , altitudine 5 vel 6 digitorum latorum , raro ultra $2\frac{1}{2}$ pollices in diametro , hoc calefcit dum spiritu vini rectificato , qui nunquam ei infundatur , quin semper spatio pollicis a margine absit , & vasculum habeat tam latam basin , ut cadere non possit , nam æger moreretur , si caderet , apertura vasculi non debet esse 3. digitorum , ne nimia copia simul ardeat , nam alcohol in quadrata ratione superficiei ardet , & observavi , quod corpus magnum hoc incendium ferre non possit .

Hoc facto spiritus ille vini incenditur admoto ellychnio , simulac illa flamma oritur , homo hæret in balneo alcoholis vini , in aquam mutati , penetrabilissimi ,

mi , tumque omne decoctum extrorsum trahitur , homo incipit anhelare , & cum bonum aërem refocillantem habet , penitus in sudores resolvitur , ita ut possit bihorii spatio occidi .

Hæreat in illa cistella tantum semel de die in initio , & tandiu , quam vires ipsius ferre possunt , quod patet ex pulsu arteriarum carotidum .

Quando nunc homo prima vice per quadrantem horæ ad summum sustinuit hunc sudorem , debet reponi in lectum calefactum , ad minimum per duas horas sub stragulis , antequam surgat .

Verum excogitarunt homines aliud commodius , nimirum ponuntur ægri corpore penitus nudato in lectum calefactum , & post assumptum decoctum , ei circumponitur craticula , ex trochis ligneis (hoepels) confecta , ut omne pondus stragulorum hæreat in illis trochis , tunc supponitur tubus , ex bracteis ferreis confectus , qui in infundibulum definit , intra quod vas modo dictum æneum ponitur , accenditur alcohol , & infundibulo clauso vapor calefactus transit sub illam craticulam , & sudores ut prius excitat .

Hæc methodus præcedenti melior est , quia , cum homines satis sudarunt per alcohol , craticula hæc tantum aufertur , & stragula ipsum facile tegunt sine aëris admissione .

Post hæc facta homo sumat pauculum juris carniū cum pane fecalino , aut detur vinum canariense , vel rhenanum , nam alias fere deficeret .

Ubi nunc per 10 vel 12 dies æger hoc ita sustinuit , ita sudare debet mane & vesperi , idest omnibus duodecim horis , sumat decoctum primum antequam sudat , dein , ubi deterfus fuit , sumat decoctum secundarium , uti dictum omni hora vel omni bihorio , & tum vespera sumat iterum decoctum primum , & iterum sudet .

Tum

Tum hi ægri valde debilitantur, unde statim ac sudarunt, vinum rhenanum vel jus carniū exhibendum.

Continuatur hæc methodus secunda fere in desperatissimis morbis per 3 vel 4 septimanas, & quando hunc terminum perpeſſus est, tum iterum semel in die per unam alteramve septimanam sudare debet, & hoc facto Curatio absoluta est.

Hæc methodus ad perfectionem redacta est: sæpenu-mero assedi integris horis, vidi tanta vi fundi humores, excitari tantam febrim, tantum æstus & calorem, & enormem impetum ad exteriora, ut ulcera in fronte conspicua viderim virtute decocti ligni Guajaci fursum elevari tempore sudationis, & perfecte sanari, facta ab infimis separatione.

Hac methodo tum imprimis usus sum, quando malum Venereum, piuguedini ossium inhærens, vim mercurii non admittebat; certissime enim vos in praxi videbitis, quotiescunque in tardissimis illis recessibus, a vi cordis remotissimis, ubi lentissimus humorum circuitus est, malum illud insidet, licet totum corpus mercurio impleas, eo non ducitur mercurius cum potestate, qua requiritur, & si jam eo fertur, hæret quasi in pyxide, & tota vita manet.

Falluntur ergo maxime, qui putant tantam vim arteriis atque venis nostri corporis inesse, ut possint immobile illud argentum vivum deducere in tantum motum, quantus requiritur ad hoc malum solvendum, hinc in his casibus repletio facta per decocta, & sudorifera determinatione facta extrorsum, plus proficimus hac cura, quam ulla alia nota.

In hac curatione id unum cavete, ne siccis corporibus unquam adhibeas sudationem, nam exempla sunt, homines in animi deliquium lapsos, mortuos fuisse, sit enim tanta corporis laxatio, & tanta circulatio aucta,
ut

ut inde fiat tanta evacuatio , ut deficiat applicatio sanguinis ad cerebrum & cerebellum , adoque etiam spirituum ad cor & nervos , hinc corpus debet esse robustissimum , sanguinolentum , & valde penetratum , & impletum his decoctis .

Scimus nunc sanationem hanc (ut caute porro abstinere possimus) hac cura obtentam esse , si omnia symptomata cessant , idest quando ulcera sanata sunt , dolores nocturni perfecte ablati sunt , & tumores subsident , atque penitus evanescent .

Postquam hoc jam obtinet , cavendum , ne homines illi statim ad pingue alimentum se tradant , metune , si quid veteris mali supersit , illud statim iterum se manifestet .

Hæc est methodus pulcherrima , quæ solet curare pessimos Luis Venereæ effectus , ubi malum ad ossa tenuissima , solo periosteo testata , hæret , idest ad sinus maxillæ superioris , frontales , sphænoideos , palatum osseum , vomerem , 4 ossa spongiosa , septi medii loca , ad quæ ubi virus hoc erodens pervenit , in omnibus his casibus ille locus ossis , ubi erosio facta est , caret omni sustentaculo vitæ , nam sunt papyri instar tenuia , (v. gr. ossa spongiosa) ergo omne alimentum , per arterias altatum , applicatur his ossibus tantum per illud periosteum , quod illam partem integit , si ergo virus Venereum erodit periosteum , tum locus ossis , unde periosteum sublatum est , caret omni sustentaculo vitæ , sed tenera hæc officula , vasis suis orbata , perfecte sic mutantur , acsi in aëre externo hærerent , id est in cineres vertuntur & collabuntur , sed quoniam humores semper utcumque affluunt , in fungositate horum officulorum retinentur & putrescunt , unde horrendus ille factor , ubi hæc officula eroduntur .

Eant ergo illi iactatores , qui dicunt , se hæc curare posse per sua suffimigia , & salivationes , nam hæc mala
non

non possunt curari, nisi suppeditetur illud, quod preparatum est, ossicula illa committuntur inter se per suturas, hæc sunt imprimis illa ossicula, quæ orbitam oculi & nasum constituunt, committuntur fines ossium per harmoniam dictam veterum, id est, ferratam articulationem, quæ tempore deletur, ut recentiores demonstraverunt:

Quousque nunc sanatio promittenda est? Ponam v. gr. os nasi superius, hoc os cohæret cum osse maxillari, frontali, & altero nasi, in adultis, quasi applicatione, in infantibus, quasi syndesmofi, in media ætate, quasi ferratim, ubinam desinet hoc malum, & quousque poteris sanare? si unum tale os suo periosteo orbatur, tum poteris per hanc methodum curare omne, quod vasculosum est, usque ad illam futuram, sed illud os, quod orbatum est suo periosteo, hoc nunquam sanatur, nec periostium hic recrescit, quod quidem fit in ossibus, plurimis lamellis constantibus, sed non in his tenuissimis.

Maximum nunc adminiculum est, ut, si quis locus pessime sit affectus, tempore sudationis proxime ponatur ad aperturam tubi bractei ferrei, quo recipitur vapor alcoholis accensi, dum interim epithema ponatur ex decocto ligni Guajaci ex linteo spongioso: v. gr. si os tibiæ habeat ingentem exostosim, tum caminum tubi applicabo sic, ut illa pars quam proxime accedat ad exhalantem vaporem alcoholis, & 2°. antequam sudatio fit, bis terve applicabo pannum decocto ligni Guajaci imbutum, ut vis expellens, & determinans hic major sit.

Hæc est methodus, qua curavi aliquando paralyticos, quando paralyxis est topica, vitio musculorum, tendinum, vel involucrorum nerveorum oriunda, tunc hæc methodus sudationis facit illud idem, nam nunquam habemus rigidius & fortius imperium in corpus, quam hac methodo.

Le=

Legite Franconis, & Ulrici Huttenii libros, de hac re qui optime & eruditissime scripsit, & hanc methodum salivationi longe præfert, in epistola ad Episcopum Moguntia. Credo autem, quod nemo audeat suspicare hunc virum, annis gravem, scribere ad Cardinalem Episcopum & Electorem imperii, si ficta fuissent, tamen puto me debuisse vos monere, quousque procedat hæc curatio, & ubinam subsistat: Scilicet cum corpus esset tam debile, ut hanc curam ferre non posset, nam alias ipsam spinam ventosam hoc modo curare possum, modo corpus sit satis forte: In ossibus autem tenerrimis, periosteo suo destitutis, nihil plus potui facere, quam os separare a suis juncturis.

Tota curatione sudationis ad ulcera non debemus aliquid imponere aut inungere, nisi v. gr. emplastrum diapompholygos, ut aer arceatur, quod emplastrum tollendum est, ubi sudore fiunt, ut major sit perspiratio, ulcera enim Venerea sæpe sanantur mercurio, externe applicato, sed tum non certi sumus, quod curatio interna perfecta sit penitus.

*Quarta Methodus Curandi Luem Veneream secundi, & tertii Generis.
(Scilicet per Ptyalismum.*

Ptyalismus ut instituat, requiruntur in præparatione.

1^o. *Vires satis fortes, ut possint ferre hanc methodum:* Nam si tabefacta sunt corpora, eam non applicamus, licet summopere requiratur.

An ergo talis homo pro desperato est ablegandus? Hoc non patitur amor, quo homo homini obstringitur, ergo tum tentamus, an corpus illud possimus eo deducere, ut ferre possit: Itaque tunc 1^o. Balnea, frictiones, & diætam ex lacte cum pane, & aerem rusticum.

ficarum adhibemus , atque , si sint ulcera illa , quantum fieri potest , curamus per mercurium externe applicatum , & interim corpus vectionibus firmamus ; si his non redeunt vires , non debetis tentare salivationem hanc , non morientur homines , non possum vobis dicere quod viderim lachrymans , fere ex una curatione in aliam incidisse , cum ab uno Chirurgo ad alium irent , & sic vidi nobilem Brittanum hic extinctum simpliciter , quod Chirurgus intempestive salivationem institueret .

2°. *Requiritur liberrimum otium sex septimanarum ad minimum* : quoniam non sum arbiter curationis , quod intra minus spatium perfecta erit .

3°. *Aer calidus* : Ut prius monui in historia sudationis , & quo calidior aer , eo potentior erit vis mercurii , sed etiam sæpe eo periculosior , quando a calore corporis in actum deducitur , & externe etiam calor augetur , felicissima curatione sæpe sanantur intra 10. vel 12. dies , hinc in India orientali & occidentali , ut ex scriptis didici , incendunt summopere fornaces , & faciunt tantum calorem , ut incredibile sit , tuncque faciunt salivationem maximam in suis servis , qui inde eo citius aut sanantur , aut moriuntur : Ergo mercurius nunquam agit in corpus , nisi calore corporis , id est , viribus vitæ , sed cum calor externus febrim excitare possit , donec moriatur homo , hinc ille calor externus supplet defectum interni , hinc si ambo simul agunt , tum furit mercurius in corpus , & illud putrefacit , ut oleat cadaver , si nunc interim bona liquida suppeditantur , & vires vitæ sufficiunt , curantur felicissime .

4°. *Abstinencia* : ut prius .

5°. *Cibi , & potus* : ut prius .

6°. *Friktiones totius corporis* : ut prius : ut scilicet homo aliquoties tribus quatuorve diebus ante dandum

274 *Venercam secundi, & tertii*

mercurium hæreat in balneo vaporis, tuncque fricetur, & post hanc moderatum laborem suscipiat, nunquam enim felicius procedit curatio, quam si corpus rite dispositum in omnibus partibus, ut mercurius in unam partem non plus agat, quam in alteram, nam ibi maxime agit, ubi maxima resistentia est.

7°. *Si hanc curam passurus sit valde juvenis & plethoricus, & ætas sit calida, optimum est mittere sanguinem:* ut corpus, per salivationem febricitaturum in toto & in loco salivationis, non mimis agatur, nam sæpe hoc neglecto merus sanguis profluit, & horrendæ hæmorrhagiæ oriuntur, nunc vero hoc remedio tumores illi inflammatorii suffocativi ad fauces, hæmorrhagiæ, magnæ febres, & dysenterix sanguinolentæ, ex salivatione sæpe oriundæ, præveniuntur.

8°. *Optimum est ante datum mercurium omne stercus subduxisse:* Nam toto tempore salivationis intra tres septimanas vix alvum deponent, quid ergo nocet, cremorem tartari, mannam, cassiam &c. adhibere quotidie, antequam mercurius detur, vel si festinatio adfit, ter quaterve de die clyisma injicere, ut omne crasum eluatur. Hocce jam omne solum est, quod ad præparationem requiritur.

9°. *Quoties opportunitas temporis permittit, mihi videtur semper ratio curationis exigere, ut homo, ante mercurii usum, ad ptyalismum excitandum, integra septimana utatur victu humectanti, emollienti, & moderate implenti:* Hoc ideo fit, ut sufficiens humorum copia in corpore sit, summa quippe mala, quæ oriuntur ab hac methodo, causantur a siccitate, quia mercurius non habet satis humorum, hineque vasa nimis læduntur: Victus itaque sit ex lacte, cerealibus, passulis, ficibus & aliis ejus generis, ut in corpore, in quo fiet ptyalismus, sit minimum materiæ in putredinem vergentis, nam patebit, quod mercurii effectus sit

Generis (Scilicet Per Pytalifinum . 275

sit vivum corpus putrefacere , & sic dissolvere humores , ut salia & olea sic mutantur , ac si cadaver aeri calido exponeretur , tum a mercurio tanta oritur putrefactio (si corpus valde prolixum est in putredinem) ut tenerrima vascula non ferant , unde pessimæ putredines , & tabefactiones oriuntur , hinc legitis tabem hepatis , pulmonis &c. secutas fuisse ab imprudenti usu mercurii , quod omne mihi videtur ex his neglectis oriri , hinc sume alimenta , quæ putredini resistunt , & sic munito corpus cum nostri humores sponte in putredinem vergant , hinc non possumus hoc exhibere , nisi per solam diætam .

Quæritur an præter venæ sectionem , clysmata , & alimenta antiseptica , non aliis utendum sit ad præparationem ? hic est quædam distinctio observanda , nam , credo , si corpus , hoc morbo excepto , sit perfecte sanum , non opus esse magno molimine , verum si sit forte scorbuticum , atrabilarium , & omnium maxime , si metus adsit ulcerum internorum , tum maxima necessitas est : nunquam enim pejus agit Mercurius , quam in corpore melancholico , aut scorbutico &c. In scorbutico enim sic dispositi sunt humores & vasa , ut sponte quasi disfluant , nam gingivæ pressæ statim sanguinem emittunt , & maculæ lividæ per totum corpus apparent : Ergo in tali corpore , si argentum vivum ingeratur , tenerrima & corrupta vasa prius dissolvit , quam humores .

Si ergo hoc malum adsit , tum

10. *Tota septimana utatur decocto demulcenti , leniter fundenti , & dissolventi , non valde aromatico : Principes medelæ hic sunt Guajacum , bardanæ , caulices folia , & radices , Chinæ radices pro ditioribus , si bonæ & recentes sunt radices Eryngii , imprimis maritimæ , Glycirrhiza , ex quibus varia eliguntur , sic & radices Fæniculi , Petroselini , fassaparillæ , stipites dulco-amaræ ,*

276 *Quarta Methodus Curandi &c.*

hæc decoquantur in vase clauso cum aqua , donec decoctum spissitudinem lactis habeat , tum exhibetur omni hora ad ℥j. vel ij. per illam septimanam , qua victus ille prædisponens assumitur , sic corpus disponitur , ut humores sint diluti & mobiles , antequam vis Mercurii corpore excipiat .

11°. *Tum homo optime facit, si semel vel bis balneum aque dulcis ingrediatur, & ibi hæreat per quadrantem horæ, tuncque corpus suum bene detergeat: Ut magis perspirabilis sit cutis, hinc veteres, Luem Venerream curantes, prudentissime semper balneum ptyalismo præmiserunt.*

1°. *Ubi autem Tophi, vel Apostemata nondum crepantia, vel ulcera adsunt, tam homo ille induat talia indusia, quæ ferre potest toto tempore, pura & calida, nam tum non possunt mutari, idem etiam verum sit de lecto.*

Hæc sunt , quæ ad præparationem requiruntur , nec scio alia superesse , sequitur nunc

Ipsa Ptyalismus Operatio.

1°. Solus est Mercurius , in rerum natura notus , qui curabit Luem Veneram; præter curas exsiccantes , provoco omnes auctores , tam Chemicos , quam Medicos , nec deprehendo ullum fuisse in alia opinione .

Principes tamen viri summæ auctoritatis sæpe fingunt , quasi haberent aliquid pro Lue Venerea curanda , præter hæc , sed quibus omnibus parum subest , vidi datam esse radicem Pyrethri , mastiche involutam , vel cum pipere , tumque etiam salivatio excitatur , sed hac ratione Lues Venerea non sanatur , ut quidam viri putant , sed tantum humores educuntur , Mercurius enim non sanat , quatenus salivationem excitat , sed quatenus prius ita solvit humores , ut virus Venereum simul cum ipsis exire possit .

2°. Hoc

2º. Hoc argentum vivum nunquam hoc facit nisi ingrediatur corpus, & non nisi vires vitæ supersint, alias enim quidem aliquid molitur, sed salivationem nunquam excitat.

3º. Mercurius debet dari tanta copia, ut salivationem dolentem faciat, quod si non facit, nunquam vidi ipsum curasse Luem Veneream.

4º. Debet salivatio esse satis diuturna, donec humores sint restituti, alias facillime recidivam facit.

5º. Debet adeo fortis fieri, donec omnes humores infecti sint sic soluti, & expulsi ex corpore, ut omne venenum simul exeat.

Cum nunc hac ratione id ita requiratur, videtis facile, alteram partem curationis esse in supplementum deperditorum humorum, & alios corpori suppeditare.

A. Mercurius hoc facit quacunque ratione, forma, via, corpori immixtus.

I. 1º. Si a sanissimo homine vapor ebullientis Mercurii trahatur per nares vel os in pulmones, tum ille homo incidit in salivationem putridissimam, ad minimum quidem per mensis spatium perdurantem, hoc moneo, ne vos incidatis in ullum errorem *Quercetani*, qui putat, quod argentum vivum, dum sic putrefacit humores, venenum expellat, nam hoc non fætet, & Mercurius idem efficit in homine sanissimo, si scilicet talis homo sanus imprudenter Mercurium tractat: Si enim instar vaporis adscendet, videtur tunc penetrare ipsos pulmones, & per venas bibulas resorberi, sicque sanguini commixtus salivationem excitare.

Hoc experimento volui tantum demonstrare, corpus primo purissimum, nil labis habens, a vi argenti vivi, in vapores redacti, in salivationem incidere, quæ non differt ab illa, quæ in Lue Venerea fit.

2º. Crudus Mercurius, ad cutim externam applicatus

catus specie vaporis, idem facit: si quis brachia habens supra ipsum, si imprudens æstuans hoc diu facit, tum fit salivatio.

3°. Crudus Mercurius externe applicatus ad corpus per inunctionem hoc quoque efficit, quod notissimum est, nam Mercurii ℥j. cum Axungia, vel oleo tenaci sumebant olim medici ad Luem Venerem curandam, tuncque intra triduum, si cuti calidæ, & prius fricatæ applicaretur, salivatio oriebatur teterrima, & cum in fortibus & absolute sanis hominibus hoc fieret, idem fuit effectus, imo cum talis lenis inunctio fiat abdomini sanorum infantum, vermes necandi causa, ptyalismus fuit exitatus.

4°. Mercurius in emplastro aliquo applicatus idem facit quotidie, notum unguentum Helenii ad scabiem, cui Mercurius inest, maxime scabiem sanat per salivationem: Emplastrum de Ranis Vigonis cum Mercurio simplici, duplicato, triplicato, vel quadruplicato egregia est compositio, sed vix sic applicatur paulo majori superficiei, quin salivationem producat.

5°. Imo & Mercurius crudus, sine ulla præparatione assumptus, salivationem excitat, hinc maximi hic sunt pilulæ *Barbarossæ*, sumit ille scilicet Mercurium simplicem, cum therebinthina dilitum, & addit aloëm vel myrrham, vel aliud quid gummosi, & inde catapotia facit, ut matutino tempore hæc ingerantur, tunc ptyalismum faciunt.

Ergo argentum vivum, si intrat nostra vasa, hoc facit, si vero maxima solum copia ingeratur, non ita, sed tunc per alvum exit, exemplo nobis esse possunt illi homines, qui ad metalla damnati, vel ære conducti sunt, hi enim (ut in foro Julii & alibi) si imprudenter hæc tractant, vix per tres annos vivunt, miserrime morientes.

II. 6°. Nunc argentum vivum hoc idem facit, si miscea-

fecatur cum illis rebus, quæ ipsius fluiditatem tollunt, ita tamen, ut ipsi fluiditas iterum conciliari possit, sic si cinnabaris assumitur intra corpus, quod nullo modo solvit sulphur, si v. gr. bilis adeo acer, vel alii humores tam alcalescentes, vel saponacei sunt, tum impeditur vis Mercurii.

Hinc est, quod de Æthiope minerali vix sequatur salivatio, nisi in corporibus, in quibus est vis dissolvendi, vel nisi medicamenta solventia simul adhibeantur, hinc videtis, quid sentiendum sit, cum cinnabaris datur cum salibus alcalinis, tum sulphure dissoluto habebis argentum vivum purum: Sed si cinnabaris igne resolvatur, quid sit; Tum amburitur sulphur, & Mercurius iterum expeditus sursum it.

Hinc videtis, quid judicandum sit de istis Jactatoribus, qui per cinnabaris suffimigia tanta præstant miracula, nam hoc primus auctor jam dixit, scilicet salivationem fieri a vapore Mercurii prunis impositi.

7. Huc refertur & altera species, nam dixi jam de mercurii forma solvenda, si scilicet in mica panis cum paxillo galbani contero mercurium, facio pilulas *Barbarossæ*, & tunc putatur, non assumi Mercurius, sed cum panis & Galbanum a vitæ viribus digerantur, tum solus mercurius habetur expeditus.

Ergo expediti si possit mercurius, operatur, alias non.

III°. 8°. Sed aliter etiam agit mercurius dum præcipitatur. Quantum novi, *Joannes Vigo* summus Chemicus & Medicus primus hoc invenit, unde dicebatur pulvis Vigonis, hinc etiam habentur trochisci de minio *Joannis Vigonis*: Fit scilicet ille pulvis ex mercurii parte una, cum sesqui parte spiritus nitri, vel aquæ fortis vulgaris in retorta abstrahendo, ut nihil exeat, & sub finem tantum exhalando, ut nil rubri assurgat, tum retorta frangatur, & deprehenditur in ipsa pulvis

varii coloris : Albi scilicet subflavi , flavi , coccinei &c. estque mercurius præcipitatus ruber .

Magnus Paracelsus sic dicit descriptionem hanc , sume argentum vivum sic præparatum , & adde septies novam aquam fortem , & ultimo urge igne fortissimo , & habebis mercurium præcipitatum rubrum fortissimum , tumque debes dulce quid aut mitis addere , si adhibere velis hoc remedium : *Helmontius* dicit *Paracelsum* hic subticuisse , quod elementum ignis Veneris debeat addi , sed dixit *Paracelsus* scripsit suis discipulis , sed dubito equidem an hoc verum sit , cum ex ejus libris hoc invenire non potuerim , an ergo oleum fortissimum est ignis veneris ? dicit est separatio ejus partis sulphureæ a parte ejus metallica , *Paracelsus* dicit in libro parvo nosocomio , quod ab hoc pulvere *Vigonis* debeat stillari oleum vitrioli , hinc uno momento avolat totus , & exit mercurius præcipitatus ruber : Tumque uno momento fit Turbith mineralium , hinc sæpe dubitavi , an *Paracelsus* quidem illum subintellectum voluerit : Hoc corpus sic præparatum solet agere ad minimum vigesima parte , quod mercurius vigecupla faceret , nam si argentum vivum detur ad $\text{℥} \text{ij}$. tum vigesima ejus pars sic præparata faceret per acidum sibi additum tam fortem ptyalissimum , quam mercurius crudus vigecupla copia adhibitus .

Quærebatur , si mercurio admisceantur sales , quid tum futurum sit ? & hoc debet ex fundamentis Chemicis intelligi , mercurius , quousque ejus naturam per tot annos indagare potui , est tam mirabile corpus , ut admiratus non sim veteres Chemicas , dixisse , quod sit subiectum summæ admirationis .

Hic mercurius a nullo sale attingitur , nisi a sale acido fossili , & a nullo , quantum novi , alcalico , hinc acidi sales vegetantium (quantum novi) ipsum nequam attingunt , fossilia vero salia omnia .

Hæc

Hæc attactio Chemicis dicitur extraversio sulphuris mercurii .

Mercurium totum quantum commutavi in corpus ruberrimum , penetrantissimum , validissime acre , cui nihil omnino addidi , nisi solum aurum .

Huic argento vivo , sic mutabili , inhæret corpus aliquod latens , & ubi illud expellitur , dicitur sulphur mercurii , quod si arte eductum est , tum mercurius nec ab aqua forti , nec ab aqua regia , nec ab oleo vitrioli attingitur .

Hoc argentum vivum , Amstolædami vulgo venale , est purissimum , nec deprehenditur ullum metallum secum habere , huic , ut intelligebatis , apponitur sesqui alterum spiritus nitri , qui est creatura , ante trecentos annos omnibus incognita , nam illud nitrum , quod hodie nos habemus , non est veterum .

Hic spiritus unit se mercurio , eumque ipso momento adeo fixat , ut ignem sexentorum graduum sustineat sine avolatione : Supputavit *Homborgius* , quantum solidæ scientis hujus fluidi ad mercurium fluidissimum daret in pondere , & res patuit , simulac hoc sic adhæret mercurio , apparet color fulgidissimus coccineus , hincque *Johannes Vigo* sic invenerat : & *Helmontius* dicit , spiritus nitri agens in mercurium , non potest ejus nucleum attingere , sed illud sulphur extra vertit , redditque visibile , & si hoc fixans abstuleris (quod non fit nisi summa arte) argentum vivum erit eo depuratus .

Hoc argentum vivum , sic præparatum , agit ad minimum duodecies fortius quam Mercurius solus , nam hujus grana v. vi. vel vii. plus efficiunt quam alius LX .

IV°. Si huic affundatur oleum vitrioli , hoc illud habet , ut omne fixatum acidum affusione sua expellat de occupato corpore , & se in ejus locum penetret , habeo v. gr. mercurii vivi 3 j. affundo spiritus nitri 3 ℔. & tum affundo oleum vitrioli , tum spiritus nitri gr. xc.

sta-

statim avolant uno momento, qui antea ignem sexcentorum graduum eludebat, cum sulphure illo mercurii, & vitrioli oleum iniit, fecitque pulverem album, fixiorem adhuc, quam erat mercurius ille præcipitatus ruber, hujus est in idomabilis virtus, nam si gr. j. adhibetur, totum corpus solvitur omnibus viis fursum & deorsum.

Vº. Si præparatio hæc aqua abluatur, citrinum colorem induit, & tum vocatur turbith minerale, cui spiritus nitri ablatus est, & hoc triplo plus agit, quam mercurius precipitatus.

Vº. Si de his pulveribus per destillationem illa acida auferuntur, relinquitur corpus mercurii cum acido levissimo adhærenti, & hoc dicitur dulcificatio mercurii, tum ejus vis paululum minuitur, & hoc est illud remedium, ad quod *Paracelsus* tanquam ultimum recurrit.

VIIº. Sequitur mercurius sublimatus corrosivus: In rerum natura sunt tantum duo perfecta creata a Creatore, sal maris & aurum, ut veteres Alchemistæ voluerunt.

Nunc mercurius sublimatus corrosivus est summum remedium, & summum venenum, quod habetur, hic enim unitur mercurius cum salemarino, fumitur scilicet, ut ille fiat, calx vitrioli, quæ est oleum vitrioli, fixatissimum, igne expelli non potens, manens in ultima calce veneris aut ferri, fumitur hæc calx, quæ est concentratissima olei vitrioli pars, quæ summum patitur ignem, sic ut 700 gradus & ultra ferat sine avolatione, hinc longe plus retinetur oleum vitrioli in scobe ferri, vel Veneris, quam mercurio.

Huic si admiscetur mercurius, & sal marinus, tum igne lente & successive adhibito illud vitriolum aggregatur salis marini matricem, & omne sal marinum reddit

dit volatile, simulac hoc fit, tum oleum vitrioli occupat matricem salis marini, & hunc salem facit omnium purissimum, & tunc sal marinus unit se argento vivo, qui sal marinus jam tunc accidus factus est, interim vis ignis hæc bina corrosa, scilicet mercurium & salem volatilia reddit, & hinc generatur sal ammoniacus Philosophorum.

Hinc mercurius sublimatus corrosivus est sal marinus purissimus, sublimatus, & separatus ab omni fæce terrestri matricali, cum mercurio intime mixtus, hujus mercurii gr. j. facit salivationem terribilem, quod fuit summum arcanum, dissolvebant scilic. gr. j. in aqua, & ob saporem syrupum aliquem admiscebant.

Hinc videtis, quantum possit Chemia ad detegendas vires in natura latentes.

VIII°. Hic mercurius sublimatus si misceatur cum æquali copia argenti vivi, & tum iterum sublimatur, vis ejus multum exstinguitur, & oritur mercurius dulcis, ille nunc datus ad ℥j. non facit tantam salivationem, quam illud unum granum.

Ergo quid facit vim mercurii? an sal? non: An argentum vivum? non: An copia utriusque? non: Ergo nascitur sic nova arte potestas.

IX°. Si nunc mercurius sic præparatus conteritur iterum cum argento vivo, & tunc iterum sublimatur, accipitur panacea monspeliensium, tam inanis certe, nam debetis forte ℥℞. hujus ingerere, antequam salivationem faciat, quæ potest excitari gr. j. præcedentis mercurii sublimati.

His jam præmissis dico.

B. *Omnibus his quibuscumque fit salivatio, alias non sanant*: Hoc dico bono animo in genus humanum, & laudabo illum, qui demonstrat, se possidere arcanum (scilicet mercurii) quo sine salivatione excitata sanaverit Luem Veneream, hunc cum potui nunquam cognos-

284 *Ipsa Ptyalismus Operatio.*

gnosceret, licet per totam Europam commercia habeam, audeo dicere, non posse alias fieri: sed novi quidem hanc salivationem a quibusdam supprimi, facta determinatione deorsum per alvum, simulac saliva oriretur, & tum iterum mercurio ingesto excitari, sed hoc nihil facit.

Debet excitari talis salivatio, ut humores fluidissimi reddantur: Sed si per curam præcedentem decoctorum, per salivationem, per evacuationes prægressas, vel per debilitatem sanguinis humores subtilissimi sint redditi, non potest excitari salivatio: Hominibus, quibus debui adhibere curam decoctorum, dum recidivam passi sunt, volui omni modo salivationem inferre, sed omnia ferebant sine ullo effectu.

Quando salivatio sæpe prægressa est, non potes hominem iterum ad salivationem perducere. *Vide Lemeroy in actis Regiis Academiæ Scientiarum Parisinæ.*

Quando est debilitas humorum, mercurius transit per corpus, quacunque etiam copia detur, hinc mercurius non semper sanat, nam exempla habui, ubi ingessi magnam copiam ad ulcera sananda, sed nil efficere potui, hinc si mercurius salivationem inducere non potest, non sanat, quod jam optime novit Sydenhamus.

Ergo mercurius nunquam habet vim veneno Venereo contrariam, sed semper salivationem inducit, si agis, & parum refert, quomodo, & qua forma eo utamur, modo salivatio excitetur: Hinc tutissima remedia sunt præferenda reliquis, idest illud argentum vivum, quod omnium minime corpus enervat, debilitat, & in mortem disponit, quia omnibus speciebus datis salivatio excitari potest, vel non potest.

1º. Ergo primus character sit, ut sit tutissimus: doleo Medicos quosdam, imprimis Britannos, omni corpori juvenili statim infundere mercurium.

Vos

2°. Vos nunquam dabit is hoc medicamentum, nisi prospiciatis ad feros annos.

3°. Debemus habere methodum accuratissimam supputationis, ut sciamus, quantum argenti vivi ingestum sit in corpus, nam experimenta periculosa in homine facere, non est boni Medici.

4°. *Minima sit ejus dosis*: nam mercurius absolute destruit corpus humanum potestate sua mechanica, ergo, quo minori pretio me ab hoc malo redimere possim, eo melius.

Hæc quatuor præmissa vobis indicant, quid electuri sitis, contra vero damnaturi sitis omnia illa acerrima vix compescenda: quæ ingesta Medicum semper incertum relinquunt, aut quæ majori copia ingeri debent.

Hinc peccant, qui per panaceam illam Parisiensem, per mercurium sæpissime sublimatum, per athiopem mineralem expellere volunt venenum Venereum.

Omnibus his inculcatis nobis sufficit *mercurius præcipitatus ruber, vel dulcis vulgaris*, præ omnibus aliis remediis, nam, ut ego discere potui, si hæc in salivatione nihil efficiunt, per omnia alia nunquam curantur, nisi forte quædam idiosyncrasia adsit in corpore.

Ergo nullius momenti habens omnia jactata arcana, eligimus duo hæc simplicia: Primum est mercurius præcipitatus albus, propria manu confectus hoc modo: Rodatur argentum vivum spiritu nitri, fit limpidissimus liquor, huic muria salis marini affunditur, quamdiu liquor opacus albusque sit, hinc fit aqua Regia, hæc difficilius rodit mercurium, hinc maxima pars præcipitatur, tunc totus liquor transmittitur per chartam, & in ea restat pulvis candidissimus Mercurii, affunditur huic aqua calida, donec aqua insipida redeat, & tum charta retinet omnem pulverem, & transmittit omne acidum, tum exsiccat pulvis, & habetur Mercurius præcipitatus albus.

Hujus

Hujus pulveris sumitur $\mathfrak{3}\mathfrak{ss}$. cum sacchari $\mathfrak{3}\mathfrak{j}$. & hæc in mortario vitrio conterantur , & dividantur in 24 doses , eritque remedium nulli cedens .

Quibus hoc nimis laboriosum est , comparent Mercurium dulcem Amstelædami venalem , ille Mercurius sumatur ad $\mathfrak{3}\mathfrak{ss}$. & cum sacchari puri $\mathfrak{3}\mathfrak{j}$. conteratur in pollinem , dividendum in 24 doses : Tum erunt in unaquaque dosi grana $3^{\frac{3}{4}}$ Mercurii , hic autem non dif-

fert a præcedenti , nam hic spiritus salis cum Mercurio est tantum unitus , hæc autem bina remedia nunquam vidi defecisse , ubi morbus sanabilis erat .

Ergo æger , in loco præscripto conclusus , induat vestes ex lana confectas , quæ possunt ad corpus hære per sex hebdomadas , & induat cucuphas (carpoes) hoc modo non perdidit ullum ægrum , sed nihil religiosius observandum est , quam hoc , ne scilicet partes imperspirabiles reddantur .

Homini in tali aere sic præparato datur mane hora sexta , nona , duodecima , quarta pomeridiana , sexta , & nona una dosis : Hic posui maximam dosin , hancque minuere debetis , pro ut homines ferre possunt , nam ab hæc dosi fortissimi etiam homines moveri solent , minima autem dosis forte esset quarta pars hujus .

Post has doses sumi debet Medicamentum narcoticum , aut aliter hæc Medicamenta per vomitum , aut dysenteriam eliminantur : Paracelsus in libro parvo nosocomio dicit , turbith ad gr. vj. vel vij. detur , sed addantur $\mathfrak{3}\mathfrak{j}$. vel ij. theriacæ , nec unquam dat remedia Mercurialia , quin addat simul theriacam , quæ scilicet est blandum narcoticum .

Hinc ergo sumimus $\mathfrak{3}\mathfrak{j}$. vel alteram sequentis remedii .

℞. Aq: Cort: Citr: ℥iv.
Laud: puri gr. ij.

Si nunc nausæ , vomitus , tormina ventri , alvi fluxus &c. Superveniunt primo vel secundo die , ut frequentissime fieri solet , tum necessario *tumultus hic organorum chylopoieticorum compefcendus est* , aut aliter deficiunt homines , oritur scilicet in ventriculo post 2 , 3 vel 4 doses molestia intolerabilis , qua dicunt omnia fastidiosa apparere , & inde facile in animi deliquium cadunt , cæterum hæc solent in facile mobilibus plerumque exitari , tum nihil magis juvat , quam hoc

℞. Therebinth: recent: ℥β.

Vitell: ovi no. j.

his penitus subactis adde Theriac. Androm. ℥β.

Lactis recent: ℥vj.

M. F. Clysma : Quo injecto tumultus ille plerumque sisti solet .

Si nunc secundo , forte & tertio depergitur , ad quem salivatio raro differri solet .

Oritur plerumque primo secundo vel tertio die febricula calida , satis fortis & molesta , cui fere semper adest anxietas & sitis , hinc ergo statim ab initio consultissimum est , ut omni hora bibantur ad minimum ℥ij. liquoris , qui non repugnat actioni Mercurii , & vasa disponit ad ferendam ejus actionem . Omnium optimæ sunt passulæ exacinatæ , cum hordeo coctæ in aqua pura , usque dum decoctum spissitudinem vix habeat , tum bibitur cum $\frac{1}{3}$ lactis , addito pauxillo mellis vel sacchari ad gratam dulcedinem .

Semper autem observavi , magnas illas molestias ,
quæ

288 *Ipsa Ptyalismī Operatio .*

quæ hic a Mercurio exitantur, pendere inde, quod sanguis nimis tenax & densus sit, unde Mercurio plus resistit, si vero simul adsit siccitas & acredo, tum hæc eo magis fiunt.

Signa Ptyalismī Instantis .

1°. *Post febriculam illam, sitim & anxietatem toleratam, sequitur omniam primo fætor cadaverosus aeris efflatio ex pulmonibus, forte antea insolitus huic homini sanissimo*: Tot annis fui in hisce observandis, nec vidi unquam hoc fecisse, imo vidi infantibus ad vermes necandos Mercurium datum, eundem fætores excitasse, vidi etiam viro eruditissimo ad dolorem stomachi Mercurium datum, qui inde in summam salivationem incidit cum tali fætores prægresso: Ergo falsissimum est, quod hic fætor sit a veneno, nam si tempore calidissimo sumitis gelatinam cornu cervi purissimam, & juris vitulini, sanguinem vituli & hominis, & hæc quatuor exponitis aeri calidissimo, tum hæc omnia, primo nullum odorem habentia, intra 24 horas tam fracida olebunt, ut ferri non possint, hæc si sic retinentur, fætores illo tam volatilia redduntur, ut incredibile sit, atque idem nunc hic est, & hoc facit primum signum instantis Ptyalismī.

Durat hic fætor donec totus Ptyalismus desinat, & est violentissimus tempore salivationis violentissima: Observatores pro vero asserunt, quod canes, hoc tempore hanc olidam salivam deglutientes, moriantur, quod tamen semper verum non esse novimus: Verum hinc saltem patet, quod melius sit hanc salivam exspuere, quam deglutire.

2°. *Dentes assurgunt elevati*: Quod homo tum maxime sentit, quando maxillam maxillæ apprimat.

3°. *Fauces incipiunt rigere, nec multo post tument, & gin-*

& gingivæ incipiunt tumere & rubere , & tum dolere ad minimum attactum : Nunc ne unum exemplum vidi , ubi saliva profluxit , nisi hæc primo prægressa fuerint , ergo mercurius tum incipit dissolvere , expulsiōni aptum & volatilem reddere sanguinem , scilicet oleum putridum facit , & cadaverosum , a quo solummodo ille fætor pendet .

4º. *Simulac sanguis hac ratione dissolvi incipit , sunt inflammationes summæ , brevi lathales , nisi homines multum bibant :* Nam inflammationes hæ sunt resolubiles per dilutionem , loca , in quibus cutis est , non nisi tumore afficiuntur , sed ad loca , ubi nulla cutis adest , tumor ille maxime apparet , ut in ore , faucibus &c. Quemadmodum ergo in his partibus , in quas prospicere possumus , ita etiam credibile est , in interioribus fieri , & hinc fætozem illum esse æque in sanguine , per pulmones trajecto , ac in illo , qui v. gr. ad fauces ruit .

5º. *Simulac hoc apparet , examinavi ulcera microscopiis : tunc omnis inæquabilitas incipit evanescere , omne sordidum abest , labia , antea tumida , & ambesa , fiunt plana , fundus fit instar coralli ruberrimus :* Et hæc fiunt simulac ille fætor apparet ; & quamdiu ille non contingit , hæc non apparent : Britannum habui curandum , qui aliquoties salivationem passus erat , in quo non poteram salivationem excitare , nisi maximam copiam mercurii ingererem , sed in illo etiam manebant ulcera , ut antea erant , nec mutabantur , ergo mercurius dissolvit 1. putridos humores , agit maxime in oleum , & inflammationes facit .

6º. *Mox hæc omnia determinantur maxime versus fauces , lingua tumet immaniter , & omnium maxime ad latera , ubi utcumque exesa apparet , & nulla pars plus dolet , quam hæc : buccæ , qua parte dentibus molaribus accumbunt , omnium maxime inflammantur ad fontes*

salivosos , unde hæ partes infestantur omnium maxime , & sæpe magna ulcera , vel denario majora , etiam post sex menses in his apparent . Si mercurius non determinatur versus os , tum ibi illa mala non oriuntur , sed ad illa loca , ad quæ terminatur , ita ut si v. gr. ad ventriculum vergat , nausæ & vomitus oriantur .

7°. *Gingivæ & labia eodem modo se habent , & omnis vultus , in partibus , ubi nosa bullata afficitur , etiam tumet , rubet &c.*

Signa Præsentis Ptyalismī .

Tum incipit undique proflire humor , qui fere nunquam deglutitur , sed sponte , si non ipsum exspuunt , exsilit : Hæcque dicitur salivatio , dicunt exire salivam , sed credo exire omnem humorem corporis putrefactum , & in aquam tenuissimam conversum , nam suræ æque marcescunt , quam genæ , & homo intra 20. dies , si bene procedit curatio , ne semel alvum deponit .

Hæc saliva est paulo tenacior , quam sana , & semper factorem habet , augetur quotidie magis copia & putredine , & exulcerat os , quod quo fit magis , eo reliqua ulcera melius se habent , quod nunquam fallit .

Medicus jam intelligit , 1°. humores mercurio solutos esse in liquorem , tam tenuem , ut possit ex ore exire : Et 2°. pinguedinem etiam solutam esse , & facile exhalare : Et 3°. determinationem factam esse salubrem versus os .

Nunquam observavi a mercurio excitatum fuisse salivationis effectum , nisi hæc omnia prius sint prægressa , nam , quando hæc non fiunt , tunc nunquam fit ptyalismus , hinc semper putavi huncce effectum inde oriri , quod irritans , inflammans , exulcerans causa hic sit derivans humores solutos , potius , quam hunc pendere a vi mercurii .

Quæri-

Signa Præsentis Ptyalismī . 291

*Quæritur , an sit certus terminus , Ptyalismum esse-
nimium , qui certe lethalis esset , vel an sufficiens ? Fre-
quentissime , si salivatio in corpore adulto , cæterum
fano & repleto fiat , effluunt plerumque 3xxxviiij. vel
xxxvj. spatio 24. horarum , plus in uno , minus in
altero .*

*Nunc Medicus debet sustinere salivationem tamdiu ,
donec omnia sanata sint priusquam illam sistat : Ad mi-
nimum per 30. vel 28. dies , si jam perisset salivatio
tanta duratione jam 8cxij. medicæ salivatione sunt
expulsæ , & hinc , si supputatis , quæ de proportionem
humorum ad solida corporis demonstravit Keilius , jam
perspiciatis , omnes humores hoc tempore fore exhau-
stos , nisi novi essent superadditi , ponite nunc partem
dimidiatam fuisse oleum , videtis totum pingue solu-
tum & expulsum esse , ita ut , si talis homo obesus ad
curam accessit , & salivationem , ut oportet , perpes-
sus est , ne vestigium pinguis in eo supersit .*

*Verum diutius protrahendum esse Ptyalismum , mox
demonstrabimus , dum interim videmus , artis finem in
his esse , ut omnes humores veteres expellantur , &
novi inducantur .*

*Cum omnis illa saliva tanta copia exiverit , credo ,
magis veteres humores exivisse , quam humorem re-
cens inductum , quod inde patet , quia his hominibus
sæpe prius sanguis ingenti copia per gingivas erumpit ,
unde patet , huc disposita esse omnia vasa , non tantum
lympham ducentia , sed etiam ipsum sanguinem feren-
tia , quia , si homo roseo colore ad curam accesserit ,
pallidus inde recedit .*

*Cogitate nunc , quid agant illi , qui nulla diætâ , nul-
la repletionem per emollientia prægressis , applicant vi-
res mercurii , & videbitis cur tot homines mortui sint
ex sola hac causa .*

*Quæritur nunc , quomodo sciamus , satis hanc excre-
tionem*

292 *Signa Præsentis Ptyalismī.*

tionem excitatam, & satis diu sustentatam esse? Et hoc patet, 1o. a tempore durantis ptyalismī: Quem fere semper ad 40. vel 42. dies protraxi, non semper tamen eadem evacuata copia, si enim securitas, præmium talis curæ, meretur laudem, melius est paulo diutius hanc curam difficilem protrahere, ut homines illi miserrimi securi esse possint, se curatos esse, quam placendo ægris, aliquot dies ptyalismo subtrahere, & ægrum postea in ambiguo relinquere, imo ipse centies vidi, homines prænobiles ter quaterve repetita salivatione fuisse fere enecatos.

2o. *A copia & vehementia Ptyalismī.* Nonnullis tertio vel quarto die tantus tumor & exulceratio oritur, ut brevi moriantur ægri, nisi continuo reficiantur, & tunc fit summa salivatio, nec est tamdiu sustentanda, tuncque possumus 3o. die finem facere, si & vij. uno die proveniunt.

3o. *Ex evanescencia perfecta symptomatum, ex quibus Medicus cognoverat adesse hunc morbum, & quidem tam validum, ut hæc cura requireretur:* Sed duo hic monendi estis, scilicet 1. quidquid ulcerosi est oculis conspicuum, intra 30. dies erit depuratum, rubrum, redditum, & conglutinatum, ita ut Medicus nunquam magis obstupescat vim naturæ sanantis, quam si corpus ita solutum sit: si nunc ulcera hæc hæserint circa loca, ubi ipsum malum subest, ut ad ossa, fallaci pace Medicum fallent, nam hoc ulcus v. gr. supra os palati sanatur, sed postquam per tres vel quatuor septimanas sani erant homines, ex illo osse affecto redibit idem, fere ulcus, ergo hoc sic intelligo de iis symptomatibus, quæ oculis videri possunt, hinc nolui in tota operatione ad locum applicare mercurium, ut Chirurgi, salivationem instituentes, faciunt, nam curatio fit ab interioribus extrorsum, non contra.

2o. *Regula, quam hic habeo, est, si hæret malum in locis,*

locis, ad quæ vis mercurii non toto cum impetu fertur, ut detergeat locum, tum manebit ibi mala quædam diathesis: v. gr. homo habet ulcus in osse palati, hoc depastum est illud periosteum adeo mirabile ossium palati, quæ nuda inter periosteum superius, & inferius ponuntur, quod ulcus originem ducit ex infectione illius ossis, tunc, si salivatio continuata fuit per 42. dies, non evanescit hoc symptoma, quia scilicet incurabile est, hinc si ulcus hoc sic se habeat, ut parvus fomes maneat, coire poterit falsa cicatrice, sed interim suppositum eradicari impos, superinducta nova membrana sopitum, simulac homo ad vitam redit, statim repullulat, an ergo tunc pergendum est, donec homo moriatur? non, sed pronunciandum est malum insuperabile: Illi nunc, qui dicunt, se hoc absolute posse curare, plerumque sunt infeliciores curando, quam vulgares Medici.

Accedit sæpe in sanis, juvenilibus, plethoricis corporibus, ut, mercurio incipiente agere, oriatur tanta inflammatio, ut suffocationis metus adsit, imo ut fiat suffocatio: Quid tum Medico agendum est? in illo casu illico debemus dare potus copiosissimos, collutoria oris ex decocta malva cum sero lactis recentis, vel floribus violarum, sambuci, malvæ, coctis in aqua ad molle leniens decoctum, extrinsecus circa fauces, aures, & maxillas cum pannis laneis similia calide applicari debent, caveri autem debet aer & potus frigidus, verum si hic cogitetis de repercutientibus remediis, rem agitis periculosa aleæ, nam tunc tumores oriuntur tanto majores: Dicetis forte, & his medicamentis augetur tumor; fateor, sed vasa laxata facile ferunt tumorem: 2º. tum temperandus est calor aeris, nam nil plus promovet salivationem, quam calor moderatus: 3º. adhibemus etiam opium: An hoc hic? forte putatis, si consummati eritis in praxi, holocau-

294 *Signa Præsentis Ptyalism.*

ita offeretis, quod hanc manum Deorum vobis dederim, & summis laudibus extollemini, si modo grani $\frac{1}{4}$ omni hora dederitis, ut tollatur ille sensus irritationis, & cur hic opium non adhiberemus? nam certe, Medici hoc in Dysenteria summo cum successu adhibent; horum nunc ope semper nimiam salivationem in ordinem redegi.

Si minus salivatio fit, inflammatio tollitur, & ulcera in ore cito minuuntur, nec tamen cognita morbi natura certi estis de fortunato eventu, tunc incitari debet: Quod fit dando 1°. potum mercurialem cum opio, qui tamdiu & tanta copia adhibendus est, donec major dolor & tumor fiat; 2°. debemus statim calorem augere, adeoque furnus ad gradum unum alterumve incendatur; 3°. Caput undequaque fovendum cucuphis & fomentis, de quibus antea dixi, & sic protrahitur salivatio in tempus definitum.

Hæc sunt quæ de regimine dicere potui.

Si corporis succi veteres evanescunt: In memoriam revocate, in homine 150 ℥. ponderante subduci illo tempore ad minimum 112 ℥. si nunc ponimus has exire, & regenerari, videmus succos veteres sic tandem evanescere.

Omne pingue consumitur: & credo omnem etiam medullam ossium solvi, quia illi homines sentiunt insolitam rigiditatem, & immobilitatem circa articulos majores.

Hoc totum fit vi vitæ: Nam si æger cadit in animi deliquium, omnis salivatio cessat, hinc, ubi vires vitæ deficiunt, mercurius non curabit, nam quidem fit putredo, sed hæc sine febre non expellitur.

Hæc etiam facit color externus: Sine quo nulla fit salivatio, sed quidem suffocatur.

Ut & potus liquidi: Nam si non multo plus bibunt, quam

quam exspuunt ægri, non sanantur, sed suffocantur, quia multum per urinas excernitur.

En auditores his expellitur id, quod venenum Venereum in se continet.

Ergo occurrit hic vis vitæ, & huic datur mercurius, qui adigitur per omnes humores, & omnes humores dissolvit, Medicus vasa ad expulsionem præparat, & vim mercurii moderatur.

Ultimo huc etiam accedit dieta tenuis, subtilis, qua homo nutriri quidem potest, sed quæ non facit magnum motum in corpore: Quæ ubi data, vis vitæ superstes novum hoc nutrimentum convertit in illud, quod in illo corpore deficiebat.

Jam facta est curatio, & redditum est corpus maceratum, purum, clotum, sed debilissimum & exhaustum.

Si mali quipiam remanet omnia hæc passis, tum; quamdiu humores sunt tam tenues, & vis vitæ per curam debilitata, nihil apparet, sed simulac illi homines accipiunt solida alimenta, & vis vitæ resurgit, renascitur malum ut prius: quod credo nunquam evitari posse: Ergo quæritur, an possit Lues Venerea curari, ita ut nil amplius remaneat ejus? In medulla ossium sæpe quidpiam hæret, quod omni usu mercurii ablui non potest, hoc patet, quia homines metalli fossiores habent sæpe ossium cava mercurio plena, & plerumque homines, Lue Venerea occisi, & puro argento vivo salivationem passi, exhibuerunt mercurium intra ossa, & cellulas medullosas, quæ plerumque quiescunt, ubi incitatus motus non adest, nam mercurius quidem incitat circulationem, sed maxime remotus hic locus est a corde, & membranæ arteriarum tam tenues & flaccidæ sunt, ut mercurius quidem eo deferatur, sed per hæc loca non penetret. 2º. ossium diploe, simili pingui infarcta, est collectio cellularum per hanc dispersarum, hanc præ-

296 *Signa Præsentis Ptyalism.*

cipue habet cranium , reliqua ossa non ita , nunc penetret Lues venerea y. gr. ad ossis bregmatis diploen , tunc mercurius , eo delatus , plerumque ibi hæret & quiescit ; nec aliquid facit , uti docent observatores , adeoque his in casibus plus præstat cura ligni Guajaci quam mercurii .

Verum in reliquis officulis , quæ formant aliquod cavum , ut sunt officula orbitæ , natum hoc malum , fere superari non solet , nam hæc officula habent diploen , sed minimam , hinc mercurius hic fere non penetrat , & hæc est ratio , quare salivatio nunquam plus deficiat , quam ad hæc loca , quæ sunt orbitæ oculorum , sinus mucosi , interiora nasi , faucium , & cartilagine Laryngis , ubi species gummatum , exostoseos , carierum , imo (si ita dicere liceat) spinarum ventosarum sæpe nascuntur , quæ mala insanabilia habeo , quia Mercurius ibi caret vi vitæ urgente .

Ergo ubi hæc video , soleo pronunciare , omnia esse dubia , & sæpe irritam fore curationem .

Itaque in omnibus locis , ubi multa vasa , magna vi valentia adsunt , Mercurius humores potest propellere , verum quotiescunque ejus vis pervenit ad loca , in quibus vis cordis , & arteriarum elasticitas desinit , ibi Mercurius non plus agere potest , quam in pixide , vel cadavere ubi hæret .

Jam quæro , an quis demonstraverit Mercurio cadavera a putredine posse defendi ? Et credo nullus hoc unquam præstabit .

Hæc autem loca sunt maxime medulla , & lamellæ ossium , & membranæ cryptosænarium , faucium , oris , pulmonum , æsophagi , ventriculi , intestinorum tenuium . Hæ cryptæ sunt ubique extra vim circulationis , & ubi in hanc membranam se disposuit hoc malum , tum hæret extra vim vitæ , tumque , nisi tanta sit vis Ptyalismi , ut totum illud abluat , quod extra vim vitæ est ,
non

non poterit sanari, sed si hæc membranacea capsula Mercurio detergetur, & expurgatur, tum malum sanatur.

Ergo si malum hæret in cavitatibus glandulosis, tam in pudendis, quam alibi, videtis, quam difficulter curetur

Si nunc Lues Venerea occupaverit perichondrium laryngis, ubi cryptæ morgagnianæ sunt, & se demonstraverit raucedine indelebili, hæc fere nunquam sanatur: quod idem verum est, ad radicem linguæ, ad epiglottidem, ad cartilagines laryngis, & imprimis arytenoidæas, Et videtis, quare nulla ulcera his sint pejora? Quia scilicet sunt extra vim circulationis, si nunc contigerit, hoc sic sese habere, quid medelæ est? Cura externa: Si ergo in uno parvo loco malum hæserit extra vim circulationis, & extra syntaxin arteriarum, tum oleo vitrioli, spiritu sulphuris per campanam, Mercurio sublimato, pulvere præcipitato Vigonis, lapide infernali, omnive remedio, quod escharam facit & separat, tamdiu tentanda est, donec funditus exciderit hæc pars.

Verum si hoc hæserit alicubi in corpore, dum interim malum etiam hæret in interioribus, tum hoc modo externa curantur quidem, sed interna intacta relinquuntur, adeoque hæc cura nil facit, quam ut illas cavitates quasi excindat.

Si ergo membrana hæc inficitur imprimis in naribus, cur sit, ut toties non sanetur hoc malum, nequidem per salivationem, licet etiam ter instituat? Quoniam in cryptis hæret illud malum, & quoniam hæc loca, topice exuri non possunt.

Vocatur malum hoc *Ozæna Venerea*, qua homini semper destillat de naribus ichor fætidus, quod ubi aliquamdiu duravit, sequuntur fragmenta ossæa, & denique ipsa ossa integra, tum vero Ptyalismus, vel decies applicatus, nec omnes aliæ methodi hic quidquam
fa

298 *Signa Præsentis Ptyalism.*

faciunt. Novitis enim, quod Deus in ore & naribus formaverit partes, tam mirabiliter ex ossibus separatis constantes, per solam vasorum texturam inter se unitis: hæc ossicula sunt quasi pendula & suspensa, ut quatuor ossicula spongiosa, & separata, quamadmodum ossicula orbitæ, ut secedere possint; omnia habent periosteum internum & externum, atque etiam diploen, sed tenuissimam. Si ergo in membranis externis hæreat hoc venenum, & corrodendo suam membranam denudet, tunc illud os integumentum non amplius habet, hinc nutrimento caret, adeoque non putrescit, sed cariosum fit, amittit soliditatem suam, & incipit excerni per nares tantis fragmentis, ut aliquando articulum digiti minoris æquent. Hæc omnia veniunt præcipue ex cellulis sphænoidalibus sub ephippio, unde vidi formæ capsulæ excreta, imo & ossa spongiosa superiora & inferiora vidi excreta.

Novistis, ossa superioris maxillæ habere cava magna, horum ossium anterior infima pars per mediam rachin necitur, facitque anteriorem partem palati: hæc non communicant, nisi cum vomere, lateralis pars horum ossium spectat cava maxillaria, a parte postica sunt ossa palati, quasi parallelogrammata, a parte anteriori cum his, posteriori cum ossibus sphænoidalibus connexa, superius & inferius membranæ investientes excurrunt retro in palatum pendulum.

Quotiescumque ullum horum ossiculorum destituitur vasis suis nutrientibus, nunquam restituitur cicatrix, sed os illud, qua parte aëri exponitur, carie consumitur, quæ si pervenit ad futuras, totum illud os cadit, & hæc separatio est sola spes, quæ tunc expectari potest, ut una pars separata possit adhuc relinquere alias intactas, tunc sanatur illa pars, deformitate tantum relicta.

Vidi aliorum molimina, volentium hæc aliter curare,

re, adhibita, sed frustranea, alias hæc tam audacter non dicerem .

Experti erant optimi Medici , quod ptyalismus sæpe hoc morbus curare non posset , hinc cogitaverunt de topicis escharoticis applicandis , sed quia hæc sæpe convulsiones producunt , si naribus applicantur , videntur hæc hic nocere .

Hæc itaque primo initio hujus mali fumos Mercuriales dederunt , quibus sæpe satis pulchre sanabant , sed sæpe etiam læthali curatione ; hinc voluerunt tandem Mercurium satis fixatum adhibere , & inceperunt facere suffumigationes ex cinnabare , homines scilicet ponebantur intra cupam & cinabaris ℥j. adspergebant , non prunæ , sed ferro tam calido , ut lignum leniter incenderet , tunc hominis caput stragulis tegebant , & fumum per infundibulum ad nares determinabant , vel ad fauces , si malum ibi hæreret , hoc bis de die faciebant

per $\frac{1}{8}$ partem horæ , & si æger hoc ferre non posset , foramen in cupa faciebant , & hoc remedii genere sanabant sæpe pessima ulcera , & hoc jam fecerunt primi Auctores , qui de Lue Venerea scripserunt , hocque idem est , quod nunc in Galliis & Londini tentant , bono aliquando cum successu , sed tamen sæpe pessimo , quia ope hujus fumi omnia ad dissolutionem disponuntur , si nunc vis vitæ adest , sæpe separatur , sed quando hæc deficit , & ossa denudata jam sunt , nihil curant , quod se facere sæpe falso dicunt , quando scilicet ipsum os separatur , sed si hoc præstare possunt , ut ossiculum hæreat per vasa nexum , & tam malum excidat , corpus forte postea sanum erit .

Ergo prudenter administrata hæc suffumigatio aliquando prodest , & eo usque valet , ut nihil aliud prodesse possit , sed nunquam aliquid boni faciet , si illud os jam careat periosteo , vel malum in diploe hæreat .

Condylomata, calli, scirrhi Venerei, nunquam Ptyalismo curantur : Sed requirunt 1º. balnea vaporis emollientissima, dein erosiones maximas per mercurium vel cinnabarim, escharis toties factis, donec fundus sit purus, si autem vel mollibus, vel acribus solis hoc tentas efficere, nihil proficis.

Si fistula sinuosa sint: Nunquam curantur ptyalismo, vel methodo decoctorum, sed requiritur incisio, apertura ad fundum, & tunc a fundo sanatio fit.

Mala, quæ manent in ossibus majoribus, ut exostoses &c. curari non possunt, si nec sudoribus, nec ptyalismo, nec suffumigatione cedunt, sed debent partes aperiri, & tunc vel scalpris, vel terebris, vel ferra vel rodentibus remediis separari illa pars, quæ malum continebat, hæc autem in minoribus ossibus fieri non possunt.

Altera methodus ad hunc morbum hæc est. Solvunt mercurio interne dato sanguinem eousque, ut primus gradus salivationis adsit, idest, donec halitus fæteat, & dolor &c. adsint, tunc purgans dant, & hoc continuant, donec ille dolor &c. cessent hoc facto, iterum mercurium dant, & tum iterum purgantia, & hac ratione extirpant hoc malum; hic materia soluta exiret per os, sed hanc nunc subducunt per alvum, atque hæc est methodus Monspelienſium, quam etiam laudat *Vercellonus & Pitcarnius*.

Quid de ea sentiendum? Si non valde radicum est malum, ferri potest, sed si jam hæreat ad ossa, credo nunquam hac methodo curari posse.

Hoc auditores est totum, quod super hac re dicere potui. Tria verba monere debeo de *Panacea mercuriali*, non habuit Ludovicus XIV. Galliæ Rex sibi parem Principem ad promovendas artes, imprimis Medicinam.

Homo erat, qui jactabat panaceam mercurialem ad
extir-

extirpandos omnes morbos Venereos, & dedit documenta, Rex redemit ejus arcanum, & postea communicavit, & dedit hoc medicamentum suis Medicis, & in 800 hominibus cura optima fuit, quod mihi communicavit clarissimus *Homburgius*.

Sumitur scilicet mercurius dulcis, toties sublimatus, ut non sit acer, sed etiam ut non sit iners, ille conteritur in pulverem tenuissimum, & datur ad grana iv. v. vel vi. quater, quinquies, sexies de die, & tum homo salivatione & bona diætâ curatur.

Arcanum autem hoc, est 1^o. accipe cinnabarim nativam, contere in pollinem, lava cum aqua & aceto, ut pulvis sit purissimus, admisce duplum limaturæ ferri, commisce, & comitte summo igni arenæ, & in alembicum adscendet mercurius purissimus, cujus *℞j.* constat 40 florenis, hunc si contuleris cum mercurio vulgari Amstelædamensi, non est melior.

2^o. Ille mercurius dissolvitur in spiritus nitri sesquæ altera parte, dissolutio destillatur ex retorta, qua diffracta, habetur mercurius præcipitatus albus, hic conteritur cum sale marino, & colchothare, ille pulvis sublimatur lente ex retorta, tunc habetur quasi crystallinus quidam mercurius, abscinditur vas, & mercurius expellitur, & habetur mercurius sublimatus Venetus, nunc hic illud commodi est, ut prius soluto mercurio facilius misceant sale marinum.

3^o. Hic mercurius adhuc semel sublimatur, sed hoc opus non est.

4^o. Sume hunc mercurium, illi permisce mercurium ex cinnabari excitatum, tunc pulvis natus sublimetur, farinam hærentem excute, habebis tantum mercurium.

Hunc nunc volunt adhuc novies sublimari, sed non opus est, nam idem erit mercurius.

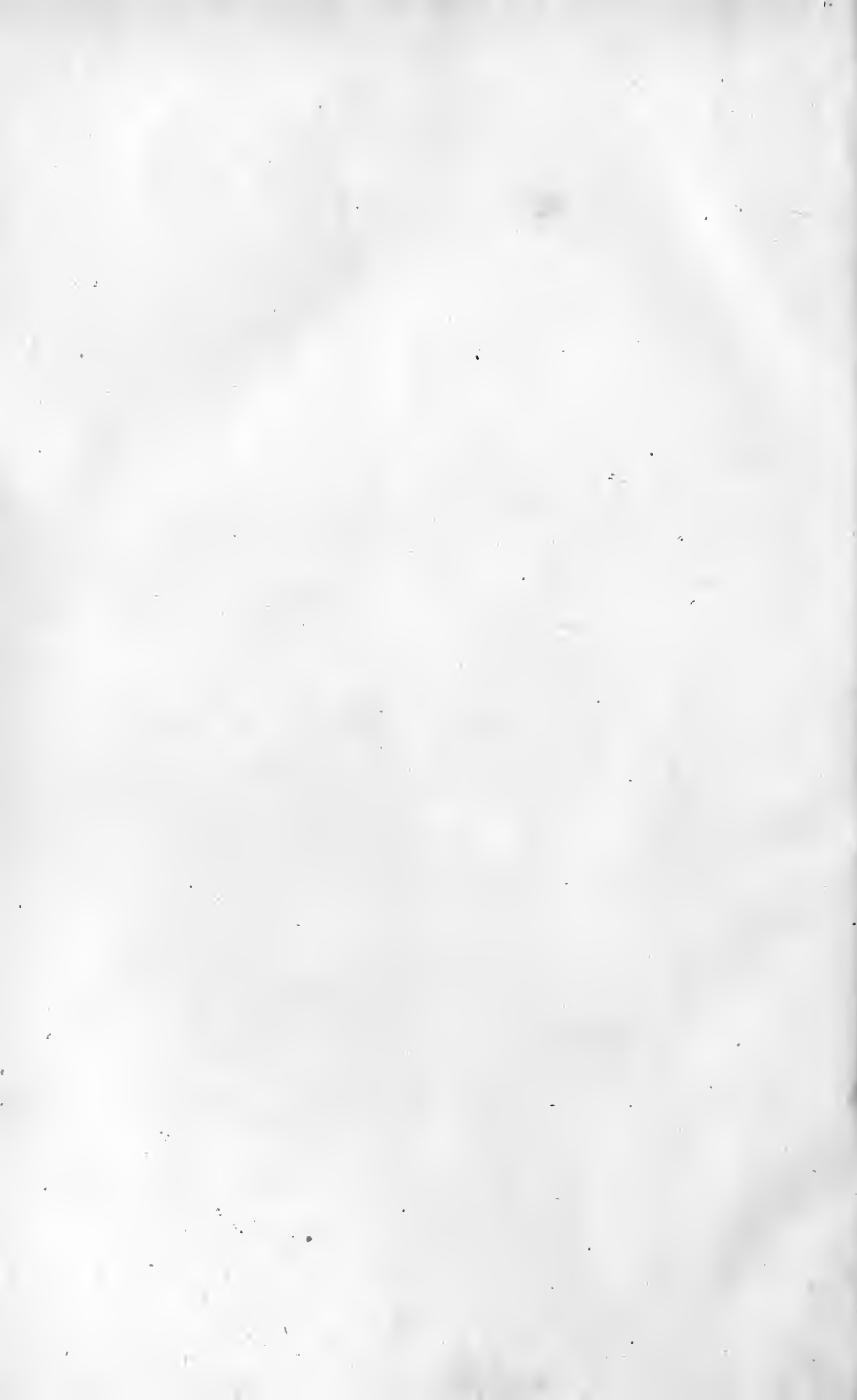
Quid ad hæc dicemus auditores; arcana revelata via
le

lescunt ; simplicitas prævalet , nam quid opus est , cum mercurium dulcem tam vili pretio comparare possim , & eosdem per eum effectus præbere , ut solvam tantum pro illo remedio , quod ad summum tantum idem efficit : Verum auditores illa vulgo magis æstimantur , quæ pluris emuntur , & sic divites dimittuntur inanes , uti scriptum est in sacro codice .

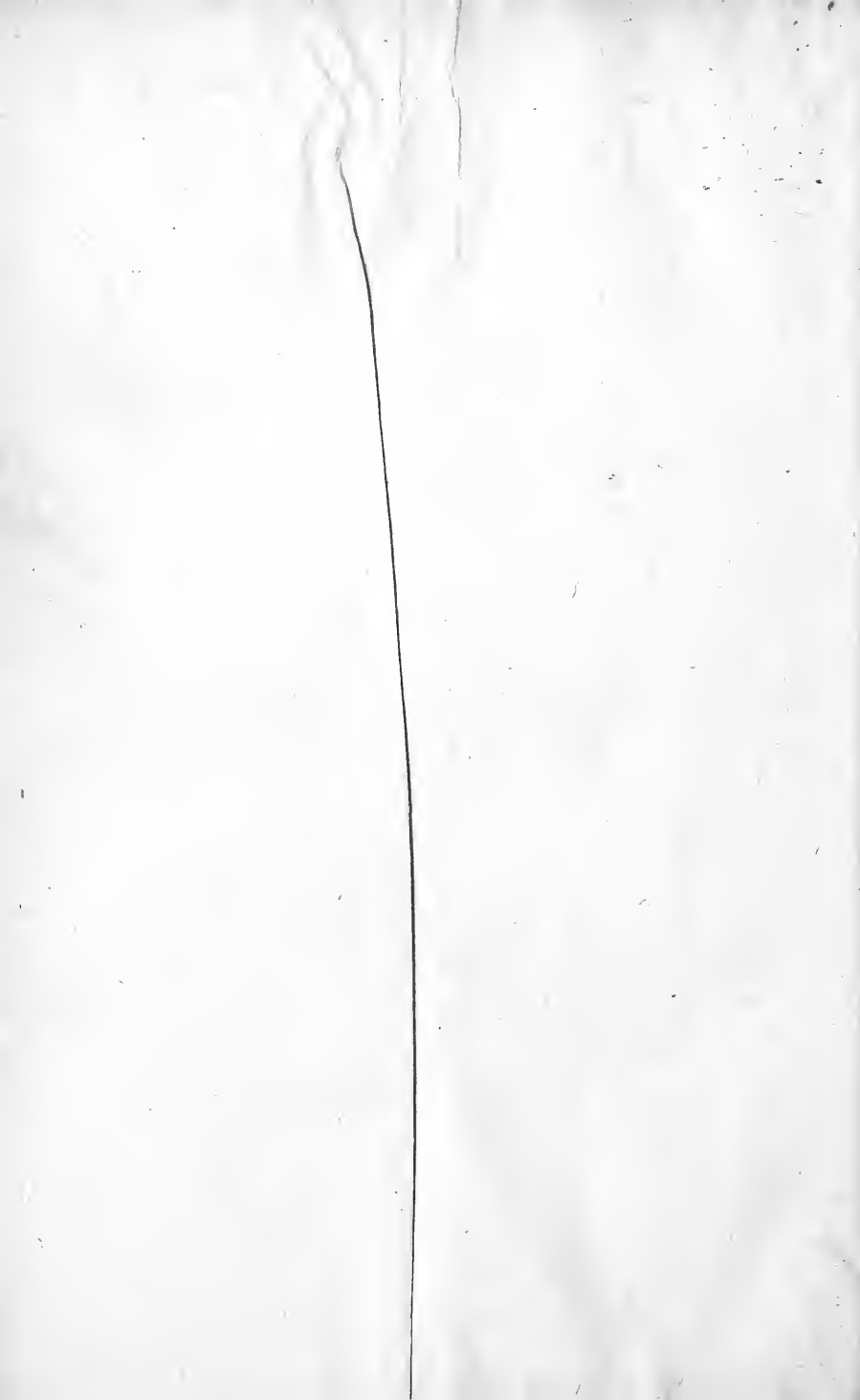
Hæc omnia nunc dixi auditores , non ut pravæ libidini , non ut avaritiæ vobis sint , sed ut boni Medici misero generi humano prodesse possitis .

F I N I S .









116

